

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure
Cheminis pavadinimas	: magnio milteliai (piroforiniai)
IUPAC pavadinimas	: magnesium
Indekso Nr	: 012-001-00-3
EB Nr	: 231-104-6
CAS Nr	: 7439-95-4
Produkto kodas	: MGPW-P0T
Molekulinė formulė	: Mg

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Piroforinės kietosios medžiagos, 1 kategorija H250
Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas, 1 kategorija H260
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojaus frazės (CLP) : H250 - Veikiami oro savaime užsidega.
H260 - Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.
Atsargumo frazės (CLP) : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P222 - Saugoti nuo kontakto su oru.
P223 - Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.
P231+P232 - Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose. Saugoti nuo drėgmės.
P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas : Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Magnio (metalo) milteliai	CAS Nr: 7439-95-4 EB Nr: 231-104-6 Indekso Nr: 012-001-00-3	≥ 100

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškūs poveikis.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Dry powder.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degi kietoji medžiaga.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykites atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Saugoti nuo kontakto su oru. Veikiami oro savaime užsidega. Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ventilate spillage area.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Avarinių atvejų planai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Ventiliuokite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Mechanically recover the product. Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti išmesta laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Naudojant gali susiformuoti degus garų-oro mišinys.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Nesuderinami produktai : Strong acids. Oksiduojanti medžiaga.
Nesuderinamos medžiagos : Šilumos šaltiniai. Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Pastaba	skin
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Pastaba	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Methanol
AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Pastaba	DFG,EU,H,Y
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
Pastaba	Via dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methanol
WEL TWA [1]	266 mg/m ³
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	250 ppm
Pastaba	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	80 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, odos	2,5 mg/cm ²
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	2,5 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	40 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	100 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - vietinis poveikis, odos	1,25 mg/cm ²
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	100 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	1,25 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	2 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	26,5 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	2 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	87,8 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	8,78 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	28,7 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	212 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10,8 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai rūbai	EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN ISO 14116

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
I kategorija					

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Material	Standartas
		EN ISO 13287, EN ISO 20345

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kietasis kūnas
Spalva	: Nėra
Kvapąs	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: 650 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: 30000 hPa
Tankis	: 1760 kg/m ³
Santykinis tankis	: 1,76

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Santykinis garų tankis esant 20 °C : Netaikytina
Particle size : Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis. Kibirkštys. Kontaktas su oru. Drėgmė.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Oksiduojanti medžiaga. Vanduo.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure (7439-95-4)

LC50 - Žuvis [1]	569 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Žuvis [2]	541 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 99,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	> 20 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kodas HP	: HP3 - „Degiosios“: — degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C; — degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru; — degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti; — degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui; — su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį; — kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos.
----------	--

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1418
JT numeris (IMDG)	: UN 1418
JT numeris (IATA)	: UN 1418
JT numeris (ADN)	: UN 1418
JT numeris (RID)	: UN 1418

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: MAGNIO MILTELIAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: MAGNESIUM POWDER
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Magnesium powder
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: MAGNIO MILTELIAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: MAGNIO MILTELIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1418 MAGNIO MILTELIAI, 4.3 (4.2), I, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1418 MAGNESIUM POWDER, 4.3 (4.2), I
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1418 Magnesium powder, 4.3 (4.2), I
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1418 MAGNIO MILTELIAI, 4.3 (4.2), I
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1418 MAGNIO MILTELIAI, 4.3 (4.2), I

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 4.3 (4.2)
Pavojaus ženklai (ADR)	: 4.3, 4.2



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 4.3 (4.2)
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 4.3, 4.2



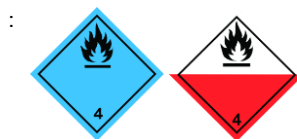
IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: 4.3 (4.2)
Pavojaus ženklai (IATA)	: 4.3, 4.2

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 4.3 (4.2)

Pavojaus ženklai (ADN) : 4.3, 4.2



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 4.3 (4.2)

Pavojaus ženklai (RID) : 4.3, 4.2



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : I

Pakavimo grupė (IMDG) : I

Pakavimo grupė (IATA) : I

Pakavimo grupė (ADN) : I

Pakavimo grupė (RID) : I

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : WS

Riboti kiekiai (ADR) : 0

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2

Pakavimo instrukcijos (ADR) : P410, IBC05

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP14

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

instrukcijos (ADR) : T3

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

specialiosios nuostatos (ADR) : TP33

Cisternos kodas (ADR) : SGAN

Transporto priemonė vežant cisternomis : AT

Transporto kategorija (ADR) : 2

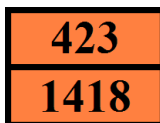
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V1

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas,

iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV23

Pavojaus identifikavimo numeris : 423

Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

EAC kodas : 4W

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P410
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP40
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC05
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B2
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T3
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP33
EmS Nr. (Ugnis)	: F-G
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-O
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: H1
Atskyrimas (IMDG)	: SG32, SG35, SG26
Pliūpsnio taškas (IMDG)	:
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: In contact with moisture, water or acids, evolves hydrogen, a flammable gas. Magnesium dust is easily ignited, causing explosion. May explode when in contact with oxidizing substances. For fire-fighting purposes, dry lithium chloride powder, dry sodium chloride or graphite powder should be carried on board when this substance is transported. Reacts with liquid halogenated hydrocarbons.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Forbidden
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 483
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 15kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 490
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 50kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3
ERG kodas (IATA)	: 4SW

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: WS
Riboti kiekiai (ADN)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Nuostatos dėl krovinio tvarkymo ir krovos darbų (ADN)	: HA08
Mėlynų kugelių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: WS
Riboti kiekiai (RID)	: 0
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P410, IBC05
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP14
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T3
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP33
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: SGAN
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W1

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, : CW23
iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)
Skubios siuntos (RID) : CE10
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 423

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
40.	UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Magnesium (metal) powder is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK nwg, nekeliantis pavojaus vandeniui (KBwS-Beschluss; ID Nr. 1443).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

UN1418 Magnesium (metal) powder Extra Pure

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H250	Veikiami oro savaime užsidega.
H260	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti.
Pyr. Sol. 1	Piroforinės kietosios medžiagos, 1 kategorija
Water-react. 1	Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas, 1 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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