

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Pavadinimas	: Baterija Ni-MH
Prekės pavadinimas	: Battery Ni-MH
EB Nr	: 235-008-5
CAS Nr	: 12054-48-7

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 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](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://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 / Sritis	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]

Neklasifikuojama

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

### 2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
nikelio milteliai; [dalelių skersmuo < 1 mm]	CAS Nr: 7440-02-0 EB Nr: 231-111-4 Indekso Nr: 028-002-01-4	20 – 35	Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
kobaltas	CAS Nr: 7440-48-4 EB Nr: 231-158-0 Indekso Nr: 027-001-00-9	3 – 5	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Kalio hidroksidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 1310-58-3 EB Nr: 215-181-3 Indekso Nr: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1A, H314

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
Kalio hidroksidas	CAS Nr: 1310-58-3 EB Nr: 215-181-3 Indekso Nr: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietsi medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu. Kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Kreiptis į gydytoją. Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : If the person is fully conscious, make him/her drink warm water (1/2 litre). Never give an unconscious person anything to drink. Sukelkite vėmimą, jei auka visiškai sąmoninga / budri. Kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Anglies dioksidas.

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės 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

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 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 : Keep containers closed.  
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.

#### Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 11/13 - Kietosios medžiagos

### 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

##### Aliuminio milteliai (7429-90-5)

##### Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Aluminium métal
----------------------	-----------------

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

<b>Aliuminio milteliai (7429-90-5)</b>	
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
Vietinis pavadinimas	Aluminium
AGW (OEL TWA)	1,25 mg/m <sup>3</sup> A (mg/m <sup>3</sup> ) 10 mg/m <sup>3</sup> E (mg/m <sup>3</sup> )
Pastaba	AGS,DFG
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Alumínio e compostos insolúveis, expresso em Al
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> R (Fração respirável)
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Aluminio
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> Metal en polvo 2 mg/m <sup>3</sup> Alquilos, como Al 5 mg/m <sup>3</sup> Humos de soldadura, como Al 5 mg/m <sup>3</sup> Polvos de aluminotermia, como Al 2 mg/m <sup>3</sup> Sales solubles, como Al
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Aluminium
WEL TWA (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> alkyl compounds 2 mg/m <sup>3</sup> salts, soluble 10 mg/m <sup>3</sup> metal, inhalable dust 4 mg/m <sup>3</sup> metal, respirable dust
<b>Kalio hidroksidas (1310-58-3)</b>	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	520 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	3,9 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	1,3 mg/cm <sup>2</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	312 mg/m <sup>3</sup>
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	3,9 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	20 ng/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	20 ng/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 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	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
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

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 3,8 Type: 'relative density' Temp.: 21 °C
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

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

rūgštys. Bazės. Oksiduojanti medžiaga.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Toxic vapours are released.

## 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

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
LD50 per burną, žiurkė	5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 3390 - 5800
(12054-48-7)	
LD50 per burną, žiurkė	5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 3390 - 5800
Temco - Manganese (7439-96-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 5,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### Aluminio milteliai (7429-90-5)

LD50 per burną, žiurkė	> 15900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### Kalio hidroksidas (1310-58-3)

LD50 per burną, žiurkė	333 mg/kg
------------------------	-----------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

### Kalio hidroksidas (1310-58-3)

pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
----	----------------------------------------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

### Kalio hidroksidas (1310-58-3)

pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
----	----------------------------------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

### Aluminio milteliai (7429-90-5)

NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

### nikelio milteliai; [dalelių skersmuo < 1 mm] (7440-02-0)

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
----------------------------	--------------------------------------------------------------

### Aluminio milteliai (7429-90-5)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dulkės/rūkas/dūmai, 90 dienos)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

### 11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

### Temco - Manganese (7439-96-5)

LC50 - Žuvis [1]	> 3,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

Temco - Manganese (7439-96-5)	
EC50 - Daphnia [1]	> 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	4,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	2,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '8 d'

Aliuminio milteliai (7429-90-5)	
EC50 72h - Dumbliai [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Kalio hidroksidas (1310-58-3)	
LC50 - Žuvis [1]	80 mg/dm <sup>3</sup> Gambusia affinis 96 h

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

(12054-48-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

nikelio milteliai; [dalelių skersmuo < 1 mm] (7440-02-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

kobaltas (7440-48-4)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

Temco - Manganese (7439-96-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

Aliuminio milteliai (7429-90-5)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

IRON POWDER (7439-89-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

Kalio hidroksidas (1310-58-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Rapidly degradable

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Kalio hidroksidas (1310-58-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	No bioaccumulation.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos



# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR: NETAIKOMA

IMDG: NETAIKOMA (Nickel-metal hydride button cells or nickel-metal hydride cells or batteries packed with or contained in equipment are not subject to the provisions of IMDG)

ADN: NETAIKOMA

RID: RID NUOSTATOS NETAIKOMOS

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 3496  
JT numeris (IMDG) : UN 3496  
JT numeris (IATA) : UN 3496  
JT numeris (ADN) : UN 3496  
JT numeris (RID) : UN 3496

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Akumulatoriai, nikelio metalo hidrido  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Batteries, nickel-metal hybride  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Akumulatoriai, nikelio metalo hidrido  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Akumulatoriai, nikelio metalo hidrido  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 3496 Akumulatoriai, nikelio metalo hidrido, 9  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 3496 BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE, 9  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 3496 Batteries, nickel-metal hybride, 9  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 3496 Akumulatoriai, nikelio metalo hidrido, 9  
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 3496 Akumulatoriai, nikelio metalo hidrido, 9

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

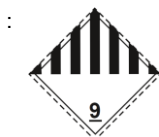
#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 9

#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 9

Pavojaus ženklai (IMDG) : 9



# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 9  
Pavojaus ženklai (IATA) : 9



### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 9

### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 9

## 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (IMDG) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (IATA) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (ADN) : Netaikytina  
Pakavimo grupė (RID) : Netaikytina

## 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) : M11

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 117, 963  
Riboti kiekiai (IMDG) : 0  
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E0  
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : SP963  
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC08  
EmS Nr. (Ugnis) : F-A  
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-I  
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A  
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) : SW1  
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Nickel-metal hydride button cells or nickel-metal hydride cells or batteries packed with or contained in equipment are not subject to the provisions of this Code.

### Oro transportas

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) : See A199  
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : See A199  
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : See A199  
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : See A199  
Specialiosios nuostatos (IATA) : A199  
ERG kodas (IATA) : 9L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M11

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M11  
Riboti kiekiai (RID) : 0

## 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)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance 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)

Contains no substance 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)

Contains no substance 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.

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

##### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 65	Eczematiform lesions of allergic mechanism
RG 70	Occupational diseases caused by cobalt and its compounds
RG 70 BIS	Respiratory disorders due to sintered or fused metal carbide dust containing cobalt
RG 70 TER	Primary broncho-pulmonary cancer caused by inhalation of cobalt dust associated with tungsten carbide prior to sintering

##### Vokietija

Employment restrictions : Laikykites apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).  
Laikykites apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).  
Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

# Battery Ni-MH

## Saugos duomenų lapas

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

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Temco - Manganese įtraukti į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Temco - Manganese įtraukti į sąrašą

### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu  
Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 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