

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Baterie Ni-MH
Denumire comercială	: Battery Ni-MH
Nr. UE	: 235-008-5
Nr. CAS	: 12054-48-7

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
casuta postala 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

2.3. Alte pericole

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

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
pudră de nichel; [diametrul particulelor < 1 mm]	Nr. CAS: 7440-02-0 Nr. UE: 231-111-4 Nr. de INDEX: 028-002-01-4	20 – 35	Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
cobalt	Nr. CAS: 7440-48-4 Nr. UE: 231-158-0 Nr. de INDEX: 027-001-00-9	3 – 5	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Hidroxid de potasiu substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 019-002-00-8 REACH-Nr: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 Skin Corr. 1A, H314

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice (%)
Hidroxid de potasiu	Nr. CAS: 1310-58-3 Nr. UE: 215-181-3 Nr. de INDEX: 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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Consultați medicul. Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Dacă persoana este deplin conștientă, dați-i să bea apă caldă (1/2 litru). Nu dați niciodată de băut unei persoane care este inconștientă. A se provoca vomă, dacă victima este perfect conștientă/lucidă. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Monoxide de carbon. Dioxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Keep containers closed.
Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Elveția

Clasă de depozitare (LK) : LK 11/13 - Solide

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

Pulbere de aluminiu (7429-90-5)	
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium métal
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)	
Denumire locală	Aluminium
AGW (OEL TWA)	1,25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³)
Observație	AGS,DFG
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Alumínio e compostos insolúveis, expresso em Al
OEL TWA	1 mg/m ³ R (Fração respirável)
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminio
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³ Metal en polvo 2 mg/m ³ Alquilos, como Al 5 mg/m ³ Humos de soldadura, como Al 5 mg/m ³ Polvos de aluminotermia, como Al 2 mg/m ³ Sales solubles, como Al
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Aluminium
WEL TWA (OEL TWA)	2 mg/m ³ alkyl compounds 2 mg/m ³ salts, soluble 10 mg/m ³ metal, inhalable dust 4 mg/m ³ metal, respirable dust
Hidroxid de potasiu (1310-58-3)	
UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,5 mg/m ³
Franța - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³
Observație	Valeurs recommandées/admises
Portugalia - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Spania - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	520 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	3,9 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1,3 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,05 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, inhalare	312 mg/m ³
Acută – efecte locale, inhalare	3,9 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	20 ng/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	20 ng/m ³

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 3,8 Type: 'relative density' Temp.: 21 °C
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

acizi. Baze. Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon. Degajare de vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
LD50 contact oral la șobolani	5000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 3390 - 5800
(12054-48-7)	
LD50 contact oral la șobolani	5000 mg/kg greutate corporală 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 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală 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)

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

Temco - Manganese (7439-96-5)	
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 5,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))

Pulbere de aluminiu (7429-90-5)	
LD50 contact oral la șobolani	> 15900 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hidroxid de potasiu (1310-58-3)	
LD50 contact oral la șobolani	333 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat

Hidroxid de potasiu (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat

Hidroxid de potasiu (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat

Pulbere de aluminiu (7429-90-5)	
NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	1000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

pudră de nichel; [diametrul particulelor < 1 mm] (7440-02-0)	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pulbere de aluminiu (7429-90-5)	
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil

11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

Temco - Manganese (7439-96-5)

LC50 - Pește [1]	> 3,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	> 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	4,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alge [2]	2,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronică)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '8 d'

Pulbere de aluminiu (7429-90-5)

EC50 72h - Alge [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	0,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Hidroxid de potasiu (1310-58-3)

LC50 - Pește [1]	80 mg/dm ³ Gambusia affinis 96 h
------------------	---

12.2. Persistența și degradabilitatea

Battery Ni-MH (12054-48-7)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

(12054-48-7)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

pudră de nichel; [diametrul particulelor < 1 mm] (7440-02-0)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

cobalt (7440-48-4)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

Temco - Manganese (7439-96-5)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

Pulbere de aluminiu (7429-90-5)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

IRON POWDER (7439-89-6)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

POLYPROPYLENE (9003-07-0)

Persistența și degradabilitatea	Rapidly degradable
---------------------------------	--------------------

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

Hidroxid de potasiu (1310-58-3)

Persistența și degradabilitatea : Rapidly degradable

12.3. Potențialul de bioacumulare

Hidroxid de potasiu (1310-58-3)

Potențialul de bioacumulare : Fără bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR: NESUPUS

IMDG: NESUPUS (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: NESUPUS

RID: NU ESTE SUPUS RID

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : UN 3496

Nr. ONU (IMDG) : UN 3496

Nr. ONU (IATA) : UN 3496

Nr. ONU (ADN) : UN 3496

Nr. ONU (RID) : UN 3496

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : Baterii cu hidrură de nichel-metal

Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE

Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Batteries, nickel-metal hybride

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN) : Baterii cu hidrură de nichel-metal

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) : Baterii cu hidrură de nichel-metal

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3496 Baterii cu hidrură de nichel-metal, 9

Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 3496 BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE, 9

Descrierea documentului de transport (IATA) : UN 3496 Batteries, nickel-metal hybride, 9

Descrierea documentului de transport (ADN) : UN 3496 Baterii cu hidrură de nichel-metal, 9

Descrierea documentului de transport (RID) : UN 3496 Baterii cu hidrură de nichel-metal, 9

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

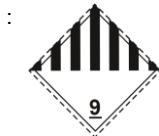
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 9

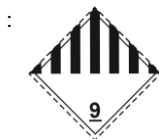
IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 9
Etichete de pericol (IMDG) : 9



IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 9
Etichete de pericol (IATA) : 9



ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 9

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 9

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (IATA) : Neaplicabil
Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu
Poluant pentru mediul marin : Nu
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M11

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 117, 963
Cantități limitate (IMDG) : 0
Cantități exceptate (IMDG) : E0
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : SP963
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-I
Categoría de încărcare (IMDG) : A
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW1
Proprietăți și observații (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.

Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA) : Forbidden
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : Forbidden

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: A se vedea A199
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: A se vedea A199
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: A se vedea A199
Cantitate maximă CAO (IATA)	: A se vedea A199
Dispoziții speciale (IATA)	: A199
Codul ERG (IATA)	: 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M11

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M11
Cantități limitate (RID) : 0

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

Regulamentul privind ozonul (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.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

15.1.2. Reglementări naționale

Franța

Boli profesionale	
Cod	Descriere
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

Germania

Employment restrictions	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG). Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG).
Clasa de pericol pentru ape (WGK)	: WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Temco - Manganese figurează în listă
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Temco - Manganese figurează în listă

Danemarca

Reglementări naționale daneze	: Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta În timpul utilizării și eliminării, trebuie respectate cerințele autorităților daneze privind mediul de lucru care se referă la lucrul cu agenții cancerigeni
-------------------------------	---

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Battery Ni-MH

Fișă cu date de securitate

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

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Resp. Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.