

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Batteri Ni-MH
Handelsnavn	: Battery Ni-MH
EU nr	: 235-008-5
CAS-nr	: 12054-48-7

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks 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. Nødtelefonnummer

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

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : Fare

2.3. Andre farer

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

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm]	CAS-nr: 7440-02-0 EU nr: 231-111-4 EU-identifikationsnummer: 028-002-01-4	20 – 35	Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
kobolt	CAS-nr: 7440-48-4 EU nr: 231-158-0 EU-identifikationsnummer: 027-001-00-9	3 – 5	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Kaliumhydroksyd stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Kaliumhydroksyd	CAS-nr: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikationsnummer: 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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Fjern tilsølt klledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skylle med varmt vann. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Søk legehjelp. Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open.
FØRSTEHJELP etter svelging	: If the person is fully conscious, make him/her drink warm water (1/2 litre). Never give an unconscious person anything to drink. Fremkall brekning hvis offeret er ved full bevissthet / klar. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Karbondioksyd.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonmonoksyd. Karbondioksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrming.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Hold beholdere avlukket.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Sveits

Lagringsklasse (LK) : LK 11/13 - Faststoffer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

Aluminiumspulver (7429-90-5)	
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aluminium métal
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Aluminium
AGW (OEL TWA)	1,25 mg/m ³ A (mg/m ³) 10 mg/m ³ E (mg/m ³)
Merknad	AGS,DFG
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alumínio e compostos insolúveis, expresso em Al
OEL TWA	1 mg/m ³ R (Fração respirável)
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	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
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	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
Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	0,5 mg/m ³
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydroxyde de potassium
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2 mg/m ³
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de potássio
OEL Ceiling	2 mg/m ³
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hidróxido de potasio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Potassium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	520 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	3,9 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1,3 mg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	0,05 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,05 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	312 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	3,9 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	20 ng/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	20 ng/m ³

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 3,8 Type: 'relative density' Temp.: 21 °C
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

ojéa. Baser. Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksyd. Toxic vapours are released.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), 95% CL: 3390 - 5800
(12054-48-7)	
LD 50 oral rotte	5000 mg/kg kroppsvekt 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)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt 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

Sikkerhetsdatablad

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

Temco - Manganese (7439-96-5)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5,14 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
Aluminiumspulver (7429-90-5)	
LD 50 oral rotte	> 15900 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 0,888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
LD 50 oral rotte	333 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Aluminiumspulver (7429-90-5)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm] (7440-02-0)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aluminiumspulver (7429-90-5)	
LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

Temco - Manganese (7439-96-5)	
LC50 - Fisk [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 - Alger [1]	4,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	2,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '8 d'

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

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
LC50 - Fisk [1]	80 mg/dm ³ Gambusia affinis 96 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Battery Ni-MH (12054-48-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

(12054-48-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

nikkelpulver, [partikkeldiameter < 1 mm] (7440-02-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

kobolt (7440-48-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Temco - Manganese (7439-96-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Aluminiumspulver (7429-90-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

IRON POWDER (7439-89-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Rapidly degradable

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kaliumhydroksyd (1310-58-3)	
Bioakkumuleringsevne	No bioaccumulation.

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR: IKKE UNDERLAGT
IMDG: IKKE UNDERLAGT (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: IKKE UNDERLAGT
RID: Ikke underlagt RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 3496
UN-nr. (IMDG) : UN 3496
UN-nr. (IATA) : UN 3496
UN-nr. (ADN) : UN 3496
UN-nr. (RID) : UN 3496

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Batterier, nikkellmetallhydrid
Varenavn (IMDG) : BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE
Varenavn (IATA) : Batteries, nickel-metal hybride
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Batterier, nikkellmetallhydrid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Batterier, nikkellmetallhydrid
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 3496 Batterier, nikkellmetallhydrid, 9
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 3496 BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE, 9
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 3496 Batteries, nickel-metal hybride, 9
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 3496 Batterier, nikkellmetallhydrid, 9
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 3496 Batterier, nikkellmetallhydrid, 9

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 9

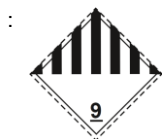
IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9
Faresedler (IMDG) : 9

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 9

Faresedler (IATA) : 9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 9

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 9

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

Emballasjegruppe (IATA) : Gjelder ikke

Emballasjegruppe (ADN) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (RID) : Gjelder ikke

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : M11

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 117, 963

Begrensede mengder (IMDG) : 0

Unntatte mengder (IMDG) : E0

Emballeringsinstrukser (IMDG) : SP963

Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08

EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-I

Stuingskategori (IMDG) : A

Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1

Egenskaper og observasjoner (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.

Luftfart

PCA begrensede mengder (IATA) : Forbudt

PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : Forbudt

PCA emballasjeveiledning (IATA) : Se A199

PCA maks. nettomengde (IATA) : Se A199

CAO emballasjeveiledning (IATA) : Se A199

CAO maks. nettomengde (IATA) : Se A199

Spesiell bestemmelse (IATA) : A199

ERG-kode (IATA) : 9L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M11

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M11

Begrensede mengder (RID) : 0

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

Ozon-forordning (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.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
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

Tyskland

Employment restrictions	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG). Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Temco - Manganese er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Temco - Manganese er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter	: Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.
------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Battery Ni-MH

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet