

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Proizvod
Naziv proizvoda : Bluetooth Headphones Li-polymer Battery
Šifra proizvoda : HPBT2400BK;HPBT2400WT

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Namijenjeno široj javnosti
Glavna primjena vrste : Uporaba potrošača
Upotreba materijala / priprava : Električne baterije i akumulatori

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba : Do not open batteries

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Sadrži : kobaltov litijev niklov oksid; bakar; aluminijev prah (stabiliziran)

2.3. Ostale opasnosti

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

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
kobaltov litijev niklov oksid	CAS br: 12190-79-3	35 – 38	Repr. 1A, H360

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Graphite	CAS br: 7782-42-5	20 – 22	Nisu razvrstane
Ethylene Carbonate	CAS br: 96-49-1 EZ-br: 202-510-0	14 – 16	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
bakar	CAS br: 7440-50-8	9 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
Aluminij	CAS br: 7429-90-5 EZ-br: 231-072-3 INDEKS br: 013-002-00-1	5 – 6	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
POLYPROPYLENE	CAS br: 9003-07-0	5 – 6	Nisu razvrstane
Lithium hexafluorophosphate(1-)	CAS br: 21324-40-3 EZ-br: 244-334-7	5 – 6	Nisu razvrstane
Ethyl methyl carbonate	CAS br: 623-53-0	4 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Mjere prve pomoći nakon udisanja
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima
- Mjere prve pomoći nakon gutanja
- : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
- : Isperite oči s vodom kao mjera opreza.
- : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Treat symptomatically.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje
- : Dry powder. Foam.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara
- : Toxic fumes may be released.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Neprikladno sredstva
- : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Samostalan aparat za disanje. Complete protective clothing.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Mechanically recover the product.
Ostale informacije : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Uputa na druge odjeljke

For further information refer to section 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Ensure good ventilation of the work station. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Zaštititi od vlage.
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : Uzemljiti/učvrstiti spremnik i opremu za prihvrat kemikalije.
Uvjeti skladištenja : Održavati hladnim. Zaštititi od sunčevog svjetla. Keep away from ignition sources. Zaštititi od vlage. Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. Skladištiti pod ključem. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
Skladišna temperatura : -20 – 30 °C

Njemačka

Klasa skladišta (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Negorive krutine
Tablica zajedničkog skladištenja :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zajedničko skladištenje nije dozvoljeno za : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
Zajedničko skladištenje s ograničenjima dozvoljeno za : LGK 4.1A, LGK 5.1C
Zajedničko skladištenje dozvoljeno za : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Švicarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 11/13 - Krutine

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

bakar (7440-50-8)	
EZ - Indikativna vrijednost izlaganja na radnome mjestu (IOEL)	
Lokalni naziv	Copper
Napomena	(Year of adoption 2014)
Zakonska referenca	SCOEL Recommendations
Nizozemska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0.1 mg/m³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Zakonska referenca	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.2. Skin protection

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. [U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: Nije dostupno
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije primjenjivo
Forráspont	: Nije dostupno

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Zapaljivost	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
pH rješenje	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije primjenjivo
Particle size	: Nije dostupno

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.2. Kemijska stabilnost

Stable under normal conditions.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Avoid contact with hot surfaces. Vrućina. No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. Water, humidity.

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane

Graphite (7782-42-5)	
LD50 oralni štakor	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)	> 2000 mg/l Source: ECHA

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Ethylene Carbonate (96-49-1)	
LD50 oralni štakor	> 5000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:, Remarks on results: other:
LD50 kožni štakor	> 2000 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
LD50 oralni štakor	50 – 300 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Nisu razvrstane
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Nisu razvrstane
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane
Karcinogenost	: Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
NOAEL (životinja/mušjak, F0/P)	500 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: male
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
STOT – jednokratno izlaganje	Može nadražiti dišni sustav.
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane
Ethylene Carbonate (96-49-1)	
LOAEL (oralni, štakor, 90 danima)	554 mg / kg tjelesne težine Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:
STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane
Bluetooth Headphones Li-polymer Battery	
Viskoznost, kinematička	Nije primjenjivo
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
Dodatne informacije nisu dostupne	
ODJELJAK 12: Ekološke informacije	
12.1. Toksičnost	
Ekologija - opće	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane
Graphite (7782-42-5)	
LC50 - Riba [1]	100 mg/l Source: ECHA
EC50 - Rakovi [1]	100 mg/l Source: ECHA
ErC50 alge	100 mg/l Source: ECHA
Ethylene Carbonate (96-49-1)	
LC50 - Riba [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Ethylene Carbonate (96-49-1)	
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
EC50 96h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC kronične ribe	4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'

12.2. Postojanost i razgradivost

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
kobaltov litijev niklov oksid (12190-79-3)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
bakar (7440-50-8)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Aluminij (7429-90-5)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Ethyl methyl carbonate (623-53-0)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Graphite (7782-42-5)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Ethylene Carbonate (96-49-1)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
POLYPROPYLENE (9003-07-0)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo
Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)	
Postojanost i razgradivost	Nije brzo razgradivo

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
LITIJEVE IONSKE BATERIJE SADRŽANE U OPREMI	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LITIJEVE IONSKE BATERIJE SADRŽANE U OPREMI	LITIJ IONSKE BATERIJE SADRŽANE U OPREMI
Opis dokumenata za transport				
UN 3481 LITIJEVE IONSKE BATERIJE SADRŽANE U OPREMI, 9, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9	UN 3481 LITIJEVE IONSKE BATERIJE SADRŽANE U OPREMI, 9	UN 3481 LITIJ IONSKE BATERIJE SADRŽANE U OPREMI, 9
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne	Opasno za okoliš: Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR) : M4
Posebne odredbe (ADR) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Ograničene količine (ADR) : 0
Izuzete količine (ADR) : E0
Upute za pakiranje (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Prijevozna skupina (ADR) : 2
Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : E
EAC kod : 4W

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Ograničene količine (IMDG) : 0
Izuzete količine (IMDG) : E0
Upute za pakiranje (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-br. (vatra) : F-A
EmS-br. (izljevi) : S-I

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A
Slaganje tereta i rukovanje (IMDG)	: SW19
Svojstva i zapažanja (IMDG)	: Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E0
Ograničene količine PCA (IATA)	: Forbidden
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: Forbidden
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 967
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 5kg
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 967
Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 35kg
Posebne odredbe (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG šifra (IATA)	: 12FZ

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN)	: M4
Posebna odredba (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Ograničene količine (ADN)	: 0
Izuzete količine (ADN)	: E0
Potrebna oprema (ADN)	: PP
Broj plavih konusa / svjetala (ADN)	: 0

Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID)	: M4
Posebna odredba (RID)	: 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Ograničene količine (RID)	: 0
Izuzete količine (RID)	: E0
Upute za pakiranje (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija transporta (RID)	: 2
Colis express (ekspresni paketi) (RID)	: CE2
Identifikacijski broj opasnosti (RID)	: 90

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Popis ograničenja EU-a (Prilog XVII uredbe REACH)

Referentni kod	Primjenjivo na	Naslov ili opis navoda
40.	Aluminij	Tvari koje se razvrstavaju kao zapaljivi plinovi 1. ili 2. kategorije, zapaljive tekućine 1., 2. ili 3. kategorije, zapaljive krutine 1. ili 2. kategorije, tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove 1., 2. ili 3. kategorije, piroforne tekućine 1. kategorije ili piroforne krutine 1. kategorije, bez obzira na to jesu li uvrštene u dio 3. Priloga VI. Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ili ne.

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

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.

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Francuska

Profesionalne bolesti	
Kod	Opis
RG 25	Bolesti koje su posljedica udisanja mineralne prašine koja sadrži kristalnu siliku (kvarc, kristobalit, tridimit), kristalne silikate (kaolin, talk), grafit ili ugljen.
RG 66	Rinitis i astma dobiveni na radnom mjestu

Njemačka

Employment restrictions	: Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG). Uzeti u obzir ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih zaposlenika (JArbSchG).
Klasa ugroženosti vode (WGK)	: WGK 3, Vrlo opasno za vodu (Razvrstavanje prema AwSV, Prilog 1).
Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)	: Ne podliježe Uredba o opasnom događaju (12. BImSchV)

Nizozemska

ABM category	: A(3) - hazardous for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment
SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen	: Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijs van mutagene stoffen	: Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Tvar nije navedena na popisu
SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Tvar nije navedena na popisu

Danska

Danski nacionalni propisi	: Trudnice/dojlje koje rade s proizvodom ne smiju biti u direktnom kontaktu s proizvodom
---------------------------	--

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

No chemical safety assessment has been carried out

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kraticе i akronimi:	
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Kratice i akronimi:	
BCF	Bioconcentration factor
BLV (Biološka granična vrijednost)	Biološka granična vrijednost
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Kemijska potrošnja kisika (KPK)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EZ-br	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STL	Sigurnosno-tehnički list
STP	Sewage treatment plant
TPK	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS br	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Svojstva endokrine disrupcije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, 2. kategorija

Bluetooth Headphones Li-polymer Battery

Sigurnosno-tehnički list

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

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Flam. Liq. 3	Zapaljive tekućine, 3. kategorija
Flam. Sol. 1	Zapaljive krutine, 1. kategorija
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H228	Zapaljiva krutina.
H261	U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H360	Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Repr. 1A	Reproduktivna toksičnost, 1.A kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta
Water-react. 2	Tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove, 2. kategorija

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda