

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Izdelek
Ime izdelka	: Solar panel power bank polymer Li-ion Battery
Koda izdelka	: WCPBK80GN
Vrsta izdelka	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi	
Uporaba snovi/zmesi	: Električne baterije in akumulatorji

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejčitve uporabe	: Do not open batteries
-------------------	-------------------------

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vsebuje	: Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium; nikelj
---------	--

2.3. Druge nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Lithium Nickel Cobalt Oxide	Št. CAS: 113066-89-0	25 – 40	Ni razvrščeno
Graphite	Št. CAS: 7782-42-5	20 – 30	Ni razvrščeno
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	Št. CAS: 21324-40-3	10 – 14	Acute Tox. 3 (Oralno), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
baker	Št. CAS: 7440-50-8	7 – 10	Aquatic Chronic 2, H411
aluminij	Št. CAS: 7429-90-5 Št. EC: 231-072-3 Indeks št: 013-002-00-1	5 – 8	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
Aluminium chloride hydroxide	Št. CAS: 12042-91-0	2 – 4	Ni razvrščeno
Cephalins, brain	Št. CAS: 90989-93-8	1 – 2	Ni razvrščeno

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
1. Se ne uporabljajo v igračah in izdelkih za nego otrok kot snovi ali v zmeseh, posamezno ali v kakršni koli kombinaciji ftalatov iz stolpca 1 tega vnosa, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 masnega odstotka plastificiranega materiala. 2. Se ne dajejo na trg v igračah ali izdelkih za nego otrok, posamezno ali v kakršni koli kombinaciji prvih treh ftalatov iz stolpca 1 tega vnosa, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 masnega odstotka plastificiranega materiala. Poleg tega se DIBP ne daje na trg po 7. juliju 2020 v igračah ali izdelkih za nego otrok, posamezno ali v kakršni koli kombinaciji s prvimi tremi ftalati iz stolpca 1 tega vnosa, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 masnega odstotka plastificiranega materiala. 3. Se ne dajejo na trg po 7. juliju 2020 v izdelkih, posamezno ali v kakršni koli kombinaciji ftalatov iz stolpca 1 tega vnosa, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 masnega odstotka plastificiranega materiala v izdelku. 4. Odstavek 3 se ne uporablja za: (a) izdelke, namenjene izključno za industrijsko ali kmetijsko uporabo ali izključno za uporabo na prostem, če plastificirani material ne pride v stik s človeško sluznico ali daljši stik s človeško kožo; (b) zrakoplove, dane na trg pred 7. januarjem 2024, ali izdelke, namenjene izključno za vzdrževanje ali popravilo navedenih zrakoplovov, ne glede na to, kdaj so bili dani na trg, kadar so ti izdelki nujni za varnost in plovnost zrakoplovov; (c) motorna vozila s področja uporabe Direktive 2007/46/ES, dana na trg pred 7. januarjem 2024, ali izdelke, namenjene izključno za vzdrževanje ali popravilo navedenih vozil, ne glede na to, kdaj so bili dani na trg, kadar vozila brez teh izdelkov ne morejo delovati, kot je predvideno; (d) izdelke, dane na trg pred 7. julijem 2020; (e) merilne naprave, namenjene za laboratorijsko uporabo, in njihove dele; (f) materiale in izdelke, namenjene za stik z živili s področja uporabe Uredbe (ES) št. 1935/2004 ali Uredbe Komisije (EU) št. 10/2011; (g) medicinske pripomočke s področja uporabe direktiv 90/385/EGS, 93/42/EGS in 98/79/ES ter njihove dele; (h) električno in elektronsko opremo s področja uporabe Direktive 2011/65/EU; (i) stično ovojnino zdravil s področja uporabe Uredbe (ES) št. 726/2004, Direktive 2001/82/ES ali Direktive 2001/83/ES; (j) igrače in izdelke za nego otrok, zajete v odstavkih 1 ali 2. 5. Za namene odstavkov 1, 2, 3 in 4(a) (a) 'plastificirani material' pomeni katerega koli od naslednjih homogenih materialov:	Št. CAS: 24937-79-9	0,5 – 1	Ni razvrščeno

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
— polivinil klorid (PVC), poliviniliden klorid (PVDC), polivinil acetat (PVA), poliuretane; — druge polimere (med drugim polimerne pene in gumijasti material), razen silikonske gume in premazov z naravnim lateksom; — površinske premaze, premaze proti drsenju, obloge, folije z lepilom, tiskane motive; — lepila, tesnilne mase, barve in črnila; (b) 'daljši stik s človeško kožo' pomeni stalen stik, ki traja več kot 10 minut, ali prekinjen stik v obdobju 30 minut na dan; (c) 'izdelek za nego otrok' pomeni vsak izdelek, namenjen za lajšanje spanja, sproščanje, higieno ali hranjenje otrok ali za to, da ga otroci sesajo. 6. Za namene odstavka 4(b) 'zrakoplov' pomeni eno od naslednjega: (a) civilni zrakoplov, proizveden v skladu s certifikatom tipa, izdanim v skladu z Uredbo (ES) št. 216/2008, ali odobritvijo projekta, izdano v skladu z nacionalnimi predpisi države članice Mednarodne organizacije civilnega letalstva (ICAO), ali za katerega je država članica ICAO izdala spričevalo o plovnosti v skladu s Prilogo 8 h Konvenciji o mednarodnem civilnem letalstvu, podpisani 7. decembra 1944 v Čikagu, ali (b) vojaški zrakoplov.			
nikelj	Št. CAS: 7440-02-0 Št. EC: 231-111-4 Indeks št: 028-002-00-7	0,5 – 1	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	Št. CAS: 9003-55-8	0,5 – 1	Ni razvrščeno

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Wash skin with plenty of water.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči iz previdnosti sprati z vodo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Dry powder. Pena.
------------------------------	---------------------

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Vnetljiva trdna snov.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Toxic fumes may be released.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Samostojen izolirni dihalni aparat. Complete protective clothing.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Ventilate spillage area. No open flames, no sparks, and no smoking.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Mechanically recover the product.
Drugi podatki : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

For further information refer to section 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Ensure good ventilation of the work station. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti na suhem.
Temperatura skladišča : < 70 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

baker (7440-50-8)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

Lokalni naziv	Copper
Opomba	(Year of adoption 2014)
Zakonska navedba	SCOEL Recommendations

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

baker (7440-50-8)

Nizozemska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Lokalni naziv	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Zakonska navedba	Arbeidsomstandighedenregeling 2022

nikelj (7440-02-0)

EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)

Lokalni naziv	Nickel metal
Opomba	(Year of adoption 2011)
Zakonska navedba	SCOEL Recommendations

EU - Biological Limit Value (BLV)

Lokalni naziv	Nickel and nickel compounds
Zakonska navedba	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.2. Skin protection

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega zračenja nosi ustrezno dihalno opremo.

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Trdno

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Barva	: Ni na voljo
Vonj	: Ni na voljo
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Strdišče	: Se ne uporablja
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Vnetljiva trdna snov, V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Particle size	: Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport. Vnetljiva trdna snov.

10.2. Kemijska stabilnost

Stable under normal conditions.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

No dangerous reactions known under normal conditions of use. V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Aluminium chloride hydroxide (12042-91-0)

LD50, pri zaužitju, podgana	9187 mg/kg Source: ECHA
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	1 – 5 mg/l Source: ECHA

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno

Aluminium chloride hydroxide (12042-91-0)

pH	4,2 Source: GESTIS
----	--------------------

Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno

Aluminium chloride hydroxide (12042-91-0)

pH	4,2 Source: GESTIS
----	--------------------

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno

Rakotvornost : Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
--	---

nikelj (7440-02-0)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
--	---

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja
-------------------------	-----------------

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

Ni hitro razgradljivo.

Aluminium chloride hydroxide (12042-91-0)

LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l Source: ECHA
-----------------	-------------------------

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480	UN 3480
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
LITIJEVE IONSKE BATERIJE	LITHIUM ION BATTERIES	Lithium ion batteries	LITIJEVE IONSKE BATERIJE	LITIJEVE IONSKE BATERIJE
Opis prevozne listine				
UN 3480 LITIJEVE IONSKE BATERIJE, 9A, (E)	UN 3480 LITHIUM ION BATTERIES, 9	UN 3480 Lithium ion batteries, 9A	UN 3480 LITIJEVE IONSKE BATERIJE, 9A	UN 3480 LITIJEVE IONSKE BATERIJE, 9A
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : M4
Posebne določbe (ADR) : 188, 230, 310, 348, 376, 377, 387, 636
Omejene količine (ADR) : 0
Izžete količine (ADR) : E0
Navodila za pakiranje (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Prevozna skupina (ADR) : 2
Koda omejitev za predore (ADR) : E
EAC koda : 2Y

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Omejene količine (IMDG) : 0
Izvzete količine (IMDG) : E0
Navodila za pakiranje (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-A
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-I
Kategorija natovarjanja (IMDG) : A
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) : SW19
Lastnosti in opombe (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 transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Forbidden
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : Forbidden
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : Forbidden
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : Forbidden
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : See 965
Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : See 965
Posebne določbe (IATA) : A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A331, A334, A802
Koda ERG (IATA) : 12FZ

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : M4
Posebne določbe (ADN) : 188, 230, 310, 348, 376, 377, 387, 636
Omejene količine (ADN) : 0
Izvzete količine (ADN) : E0
Zahtevana oprema (ADN) : PP
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : M4
Posebne določbe (RID) : 188, 230, 310, 348, _376, 377, 387, 636
Omejene količine (RID) : 0
Izvzete količine (RID) : E0
Navodila za pakiranje (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Kategorija prevoza (RID) : 2
Ekspresne pošiljke (RID) : CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 90

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Ni uporabno.

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ni uporabno.

REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (Obstoja organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (2019/1148)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

PRILOGA II PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVA, O KATERIH JE TREBA POROČATI

Seznam snovi v samostojni obliki ali v zmesih ali snoveh, glede katerih je treba v 24 urah prijaviti sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine.

Ime	Št. CAS	Oznaka kombinirane nomenklature (KN)	Oznaka kombinirane nomenklature za zmes brez sestavin, ki bi pomenile uvrstitev pod drugo oznako KN
Aluminij, prah	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Glejte https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/default/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 25	Bolezni, ki so posledica vdihavanja mineralnega prahu, ki vsebuje kristalni silicijev dioksid (kremen, kristobalit, tridimit), kristalni silikati (kaolin, smukec), grafit ali premog

Nemčija

Employment restrictions

- : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG).
- : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG).
- : WGK 3, Velika nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).
- : LGK 11 - Gorljive trdne snovi.

Razred nevarnosti za vodo (WGK)

Razred skladiščenja (LGK, TRGS 510)

Preglednica skupnega skladiščenja

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

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Skupno skladiščenje ni dovoljeno za	: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
Skupno skladiščenje z omejitvami je dovoljeno za	: LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B.
Skupno skladiščenje je dovoljeno za	: LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.
Odlok o nevarnih incidentih (12. BlmSchV)	: Ni predmet Odlok o nevarnih incidentih (12. BlmSchV)

Nizozemska

ABM category	: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioaccumulative potential/ toxicity or persistence)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nobena sestavina ni na seznamu
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nobena sestavina ni na seznamu

Danska

Danski nacionalni predpisi	: Nosečnice/doječe matere, ki izdelek uporabljajo pri svojem delu, z njim ne smejo priti v neposreden stik Med uporabo in odstranjevanjem je treba upoštevati zahteve danskih organov za delovno okolje v zvezi z delom s kancerogenimi snovi
----------------------------	--

Švica

Razred skladiščenja (LK)	: LK 11/13 - Trdne snovi
--------------------------	--------------------------

15.2. Ocena kemijske varnosti

No chemical safety assessment has been carried out

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in 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
BCF	Bioconcentration factor
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	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

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Okrajšave in akronimi:	
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
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Varnostni list
STP	Sewage treatment plant
TPK	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
HOS (hlapne organske spojine)	Volatile Organic Compounds
Št. CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Lastnosti endokrinih motilcev

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
Flam. Sol. 1	Vnetljive trdne snovi, kategorija 1
H228	Vnetljiva trdna snov.
H261	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H351	Sum povzročitve raka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 1

Solar panel power bank polymer Li-ion Battery

Varnostni list

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

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Water-react. 2	Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, kategorija 2
----------------	---

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka