

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data tal-ħruġ: 04.12.2023 Veržjoni: 1.0

## TAQSIMA 1: Identifikazzjoni tas-sustanza/tat-taħlita u tal-kumpanija/tal-impriżza

### 1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: Lead-Acid Battery
Kodiċi tal-prodott	: BALA12006V;BALA32006V;BALA40006V;BALA72006V;BALA900012V;BALA720012V;BALA1700012V

### 1.2. Uži rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u uži mhux rakkomandati

#### 1.2.1. Uži rilevanti identifikati

Intenzzjonat għall-publiku ġenerali	
L-užu tas-sostanza/taħlita	: Batteriji tal-elettriku u akkumulaturi

#### 1.2.2. Uži mhux rakkomandati

Restriżzjonijiet t'užu	: Do not open batteries
------------------------	-------------------------

## 1.3. Dettali tal-fornitur tal-iskeda ta' data ta' sigurtà

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

## 1.4. In-numru tat-telefown ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 2: Identifikazzjoni tar-riskji

### 2.1. Klassifikazzjoni tas-sustanza jew tat-taħlita

#### Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Tossiċità riproduttiva, Kategorija addizzjonali, Effetti fuq jew permezz tat-treddiġ  
It-test sħiħ tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

#### Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-sahha tal-bniedem u għall-ambjentali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 2.2. Elementi fuq it-tikketta

#### Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]

Kelma sinjal (CLP)	: -
Fih	: Lead; Lead dioxide
Dikjarazzjonijiet ta' periklu (CLP)	: H362 - Jista' jagħmel īxsara lit-tfal imreddgħha.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni (CLP)	: P102 - Żommu 'i bogħod minn fejn jistgħu jilħqu it-tfal. P270 - Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott.

### 2.3. Perikli oħrajn

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

## Komponent

Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
------------------	---

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Komponent	
Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/tahlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII

Komponent	
Lead(7439-92-1)	Is-sustanza mhix inkluža fl-elenku stabilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprijetajiet li jifixku s-sistema endokrinali, jew għax identifikata bħala li għandha proprijetajiet li jifixku s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605
Lead(7439-92-1)	Is-sustanza mhix inkluža fl-elenku stabilit b'konformità mal-Artiklu 59(1) tar-REACH għax għandha proprijetajiet li jifixku s-sistema endokrinali, jew għax identifikata bħala li għandha proprijetajiet li jifixku s-sistema endokrinali b'konformità mal-kriterji stabbiliti fir-Regolament Iddelegat mill-Kummissjoni (UE) 2017/2100 jew ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2018/605

## TAQSIMA 3: Kompożizzjoni/informazzjoni dwar l-ingredjenti

### 3.1. Sustanzi

Mhux applikabbli

### 3.2. Taħlitiet

Isem	Identifikatur tal-prodott	%	Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008 [CLP]
Lead sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (Comb)	Nru CAS: 7439-92-1 Nru KE: 231-100-4	45 – 55	Mhux ikklassifikat
Lead sustanza elenkata bħala kandidat f'REACH (Comb)	Nru CAS: 7439-92-1 Nru KE: 231-100-4 Nru tal-indici: 082-013-00-1	19 – 25	Repr. 1A, H360FD Lact., H362
Lead dioxide	Nru CAS: 1309-60-0 Nru KE: 215-174-5	19 – 23	Acute Tox. 4 (Orali), H302 Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

### Limiti speċifici ta' konċentrazzjoni:

Isem	Identifikatur tal-prodott	Limiti speċifici ta' konċentrazzjoni (%)
Lead	Nru CAS: 7439-92-1 Nru KE: 231-100-4 Nru tal-indici: 082-013-00-1	(0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

It-test shiħi tar-rendikonti H- u EUH: ara sezzjoni 16

## TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajjnuna

### 4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajjnuna

- Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inilazzjoni : Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġilda : Wash skin with plenty of water.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara kuntatt mal-ġħajnejn : Laħlaħ l-għajnejn b'ilma bħala prekawzjoni.  
Miżuri tal-ewwel għajjnuna wara inġestjoni : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 4.2. Sintomi u effetti prinċipali, kemm akuti kif ukoll tardjati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 4.3. Indikazzjoni ta' xi attenzjoni medika immedjata u trattament speċjali meħtieġa

Itratta b'mod sintomatiku.

## TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

Il-mezzi adattati għat-tifi tan-nar : Water spray. Dry powder. Fowm.

### 5.2. Perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew mit-taħlita

Prodotti ta' dekompożizzjoni dannużi f'każ ta' nar : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Parir lill-pumpiera

Protezzjoni matul il-ġlied kontra in-nar : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Tagħmir tat-teħid tan-nifs awtosuffiċjenti. Complete protective clothing.

## TAQSIMA 6: Miżuri għar-rilaxx aċċidentalni

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir ta' protezzjoni u proċeduri ta' emerġenza

#### 6.1.1. Ghall-personal li mhuwiex ta' emerġenza

Proċeduri t'emergenza : Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Ghall-personal tal-emerġenza

Tagħmir protettiv : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Għal aktar tagħrif irreferi għal taqsima 8: "Kontrolli fuq l-esponent/protezzjoni personali".

### 6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

### 6.3. Metodi u materjal għall-konteniment u għat-tindif

Metodu ta' tindif : Mechanically recover the product.

Informazzjoni oħra : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referenza għal taqsimiet oħra

For further information refer to section 13.

## TAQSIMA 7: Ġestjoni u ħażin

### 7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura : Ensure good ventilation of the work station. Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu.

Miżuri ta' iġene : Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Kundizzjonijiet għall-ħażna bla periklu, inkluż kwalunkwe nuqqas ta' kompatibilità

Kondizzjonijiet ta' ħażna : Aħżeen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. Aħżeen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.

Temperatura ta' ħażna : < 70 °C

### 7.3. Uži finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponenti/il-protezzjoni personali

#### 8.1. Parametri ta' kontroll

##### 8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponenti okkupazzjonali u tal-bijoloġiči nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.1.3. Jiġi ffurmati kontaminanti tal-arja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.1.4. DNEL u PNEC

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.1.5. Bendaġġ ikkontrollat

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

#### 8.2. Kontrolli tal-esponenti

##### 8.2.1. Kontrolli apposta tal-ingenerija

###### Kontrolli apposta tal-ingenerija:

Ensure good ventilation of the work station.

##### 8.2.2. Tagħmir ta' protezzjoni personali

###### 8.2.2.1. Il-protezzjoni tal-ghajnejn u tal-wiċċ

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

###### 8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

###### 8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

###### Il-protezzjoni respiratorja:

F'kaś ta' ventilazzjoni insuffiċjenti, ilbes tagħmir respiratorju adattat.

###### 8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

##### 8.2.3. Il-kontrolli ta' esponenti ambjentali

###### Il-kontrolli ta' esponenti ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

### TAQSIMA 9: Proprietajiet fiżiċi u kimiċi

#### 9.1. Informazzjoni dwar propertajiet fiżiċi u kimiċi bažiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħha	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħha	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
Il-punt tal-iffrizjar	: Mhux applikabbi
Il-punt tat-togħiġja	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Ma jaqbadx
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbi
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbi
Il-punt ta' fjamminabilità	: Mhux applikabbi
It-temperatura tal-awtofjamminabilità	: Mhux applikabbi
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbi
Is-solubilità	: Mhux disponibbi
Koefficjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbi
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbi
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbi
Id-densità	: Mhux disponibbi
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbi
Densità relativi tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbi
Particle size	: Mhux disponibbi

## 9.2. Informazzjoni oħra

### 9.2.1. Informazjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 9.2.2. Karatteristiki oħra tas-sikurezza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 10: Stabilità u reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità kimika

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikoluži

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Materjali inkompatibbli

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 10.6. Prodotti perikoluži ta' dekompożizzjoni

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

## TAQSIMA 11: Informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. Informazzjoni dwar il-klassi ta' periklu kif definiti fir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

Tossicità akuta (mill-ħalq)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossicità akuta (tittieħed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat

### Lead (7439-92-1)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piżżej Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piżżej Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

### Lead dioxide (1309-60-0)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piżżej Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
--------------------	---

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### Lead (7439-92-1)

LD50 ġurdien orali	> 2000 mg/kg piż tal-ġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 ġilda tal-far	> 2000 mg/kg piż tal-ġisem Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inalazzjoni - Fil-far	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Korružjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
ħsara serja lill-ġħajnejn/irritazzjoni tal-ġħajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġeniċità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġeniċità	: Mhux ikklassifikat
Tossiċiċità riproduttiva	: Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħha.
Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ripetut	: Mhux ikklassifikat

### Lead dioxide (1309-60-0)

Tossicità specifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponenti ripetut	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
---	---

Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat
---------------------------	----------------------

### Lead-Acid Battery

Viskosità, kinematiku	Mhux applikabbli
-----------------------	------------------

## 11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

### 12.1. Tossiċiċità

Ekoloġija – ġenerali	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien qasir (akut)	: Mhux iklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux iklassifikat
Ma jiddegradax malajr	

### Lead (7439-92-1)

LC50 - Hħut [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hħut [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

### Lead (7439-92-1)

LC50 - Hħut [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hħut [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

## 12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

### 12.3. Potenzjal bijoakkumulattiv

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.4. Mobilità fil-ħamrija

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.5. Riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB

#### Komponent

Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII
Lead (7439-92-1)	Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-PBT kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII Din is-sustanza/taħlita ma tissodisfax il-vPvB kriterji dwar ir-Regolament ta' REACH, anness XIII

### 12.6. Proprietajiet li jfixku s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

### 12.7. L-effetti l-oħra ta' ħsara

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

## TAQSIMA 13: Kunsiderazzjonijiet ta' rimi

### 13.1. Metodi tat-trattament tal-iskart

Metodi tat-trattament tal-iskart : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## TAQSIMA 14: Informazzjoni dwar it-trasport

B'mod konformi ma' ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

### 14.1. Numru tan-NU jew numru tal-ID

UN 2800 UN 2800 UN 2800 UN 2800 UN 2800

### 14.2. Isem uffiċċiali tat-trasport tan-NU

BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE Batteries, wet, non-spillable BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE

### Deskrizzjoni fid-dokument tat-trasport

UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8, (E) UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8 UN 2800 Batteries, wet, non-spillable, 8 UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8 UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8

### 14.3. Klassi(jiet) tal-periku tat-trasport

8

8

8

8

8



# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Grupp tal-ippakkjar</b>				
Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi	Mhux applikabbi
<b>14.5. Perikli ambjentali</b>				
Perikoluż ghall-ambjent: Nru	Perikoluż ghall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikoluż ghall-ambjent: Nru	Perikoluż ghall-ambjent: Nru	Perikoluż ghall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbi				

## 14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

### Trasport fuq l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADR)	: C11
Dispożizzjonijiet speċjali (ADR)	: 238, 295, 598
Kwantitajiet limitati (ADR)	: 1L
Kwantitajiet ecċettwati (ADR)	: E0
Istruzzjonijiet ta' ppakkjar (ADR)	: P003, P801
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (ADR)	: PP16
Kategorija ta' trasport (ADR)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (ADR)	: VC1, VC2, AP8
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (Nru ta' Kemler)	: 80
Pjanċi oranġo	: 
Kodiċi ta' restrizzjoni tal-minna (ADR)	: E
Kodiċi (EAC)	: 2R

### Trasport bil-baħar

Special provision (IMDG)	: 238
Kwantitajiet limitati (IMDG)	: 1 L
Kwantitajiet ecċettwati (IMDG)	: E0
Packing instructions (IMDG)	: P003
Packing provisions (IMDG)	: PP16
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-B
Stowage category (IMDG)	: A
Properties and observations (IMDG)	: Metal plates immersed in gelled alkaline or acid electrolyte in a glass, hard rubber or plastics receptacle of a non-spillable type. When electrically charged, may cause fire through short-circuiting of terminals. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Trasport bl-ajru

Kwantitajiet eżentati ta' PCA (IATA)	: E0
Kwantitajiet limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Kwantita Nett Massima ta' Kwantitajiet Limitati tal-PCA (IATA)	: Forbidden
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ ta' PCA (IATA)	: 872
Kwantità nett massima ta' PCA (IATA)	: No limit
Istruzzjonijiet ta' imballaġġ CAO (IATA)	: 872
Kwantità massima nett CAO (IATA)	: No limit
Dispożizzjonijiet speċjali (IATA)	: A48, A67, A164, A183
Kodiċi ERG (IATA)	: 8L

### Trasport f'ibhra gewwa l-art

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (ADN)	: C11
Dispożizzjonijiet speċjali (ADN)	: 238, 295, 598
Kwantitajiet limitati (ADN)	: 1 L
Kwantitajiet ecċettwati (ADN)	: E0
Tagħmir meħtieġ (ADN)	: PP, EP

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Għadd ta' koni blu/dwal (ADN) : 0

### Trasport bit-tren

Kodiċi ta' Klassifikazzjoni (RID)	: C11
Dispożizzjonijiet speċjali (RID)	: 238, 295, 598
Kwantitajiet limitati (RID)	: 1L
Kwantitajiet eċċettwati (RID)	: E0
Istruzzjonijiet dwar l-Ippakkjar (RID)	: P003, P801
Dispożizzjonijiet speċjali tal-ippakkjar (RID)	: PP16
Kategorija ta' trasport (RID)	: 3
Dispożizzjonijiet speċjali għal ġarr - Massa (RID)	: VC1, VC2, AP8
Colis express (pakketti espress) (RID)	: CE8
Numru ta' identifikazzjoni tal-periklu (RID)	: 80

### 14.7. Trasport marittimu bl-ingrossa skont l-istrumenti tal-OMI

Mhux applikabbli

## TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

### 15.1. Regolamenti/legiżlazzjoni dwar is-sikurezza, dwar is-saħħa u dwar l-ambjent li huma speċifiċi għas-sustanza jew għat-tħalita

#### 15.1.1. Regolamenti tal-UE

##### Anness tar-REACH XVII (Kondizzjonijiet ta' Restrizzjoni)

Mhux applikabbli

##### Anness tar-REACH XIV (Lista ta' Awtorizzazzjoni)

Mhux applikabbli

##### Lista tal-Kandidat REACH (SVHC)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH f'konċentrattazzjonijiet 'l fuq jew ekwivalenti għal 0.1 %: Ċomb (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), Ċomb (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

##### Regolament PIC (UE 649/2012, Kunsens Infurmat minn Qabel)

Fih sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikoluži): Dijossidu taċ-ċomb (1309-60-0)

##### Regolament POP (UE 2019/1021, Sustanzi Organiċi Persistenti li Jniġġisu)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-POP (Regolament UE 2019/1021 dwar sustanza niġġiesa organika persistenti)

##### Regolament dwar it-Tnaqqis tal-Ożonu (UE 1005/2009)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tat-Tnaqqis tal-Ożonu (Regolament UE 1005/2009 dwar sustanzi li jnaqqsu s-saff tal-ożonu)

##### Regolament tal-Perkursuri tal-Isplussivi (UE 2019/1148)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tal-Isplussivi (Regolament UE 2019/1148 dwar il-kummerċjalizzazzjoni u l-użu tal-perkursuri tal-isplussivi)

##### Regolament tal-Perkursuri tad-Drogi (KE 273/2004)

Ma fi ħażżeu sustanza/i elenkata/i fil-lista tal-Perkursuri tad-Droga (Regolament KE 273/2004 dwar il-perkursuri tad-droga)

#### 15.1.2. Regolamenti nazzjonali

##### Franza

Mard marbut max-xogħol	
Kodiċi	Deskrizzjoni
RG 1	Kondizzjonijiet ikkawżati miċ-ċomb u l-komposti tiegħi

##### Il-Ġermanja

Employment restrictions : Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx\_T\_50609>.

Osserva restrizzjonijiet b'konformità ma' <tx\_T\_50607>.

Klassi ta' periklu mill-ilma (WGK) : WGK 3, Dannuż hafna għall-ilma (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510)

Tabella dwar ħażin flimkien

: LGK 8B - Sustanzi korruživi mhux kombustibbli.

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

Ħażin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7.

Ħażin flimkien b'permess ristrett għal

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1C.

Ħażin flimkien permess għal

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 5.1B, 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.

Ordinanza dwar Inċidenti Perikoluži (12. BlmSchV)

: Mhux suġġett għal <tx\_T\_50601>

### L-Olanda

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

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkti

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Lead,Lead huma elenkti

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Lead,Lead dioxide,Lead huma elenkti

Vruchtbareid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Lead,Lead dioxide,Lead huma elenkti

### Id-Danimarka

Ir-Regolamenti Nazzjonali Daniżi

: Nisa tqal/irreddgħu li jaħdmu bil-prodott m'għandux ikunu fkuntatt dirett mal-prodott Ir-rekwiżiți mill-Awtoritajiet Daniżi dwar I-Ambjent tax-Xogħol rigward xogħol b'karċinoġeni għandhom jiġu segwiti waqt l-użu u r-rimi.

### L-Isvizzera

Klassi ta' Hażna (LK)

: LK 8 - Materjali korruživi

## 15.2. Valutazzjoni tas-sigurtà kimika

No chemical safety assessment has been carried out

## TAQSIMA 16: Informazzjoni oħra

Taqsir u 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
BLV (Biological Limit Value - Valur Bijoloġiku ta' Limitazzjoni)	Valur ta' limitu bijoloġiku
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Domanda kimika ta' ossiġenu (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Livell Derivat ta' Bla Effett
Nru KE	European Community number
EC50	Median effective concentration
EN	European Standard
IARC	International Agency for Research on Cancer

# Lead-Acid Battery

## Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
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	Konċentrazzjoni(jet)Bla Effett Previsti
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
Nru CAS	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Proprijetajiet li jfixklu s-sistema endokinali

Test shiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossicità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossicità akuta (orali), Kategorija 4
Aquatic Chronic 1	Perikoluz għall-ambjent akwatu - Periklu Kroniku, Kategorija 1
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxamm.
H360	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf.
H360D	Jista' jagħmel ħsara lit-tarbija li għadha ma twelditx.
H360FD	Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità. Jista' jagħmel ħsara littarbija li għadha ma twelditx.
H362	Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħha.
H373	Jista' jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta.
H410	Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema.
Lact.	Tossicità riproduttiva, Kategorija addizzjonali, Effetti fuq jew permezz tat-treddiġ
Repr. 1A	Tossicità riproduttiva, Kategorija 1A
STOT RE 2	Tossicità għal organu wieħed immirat - Esponenti ripetut, Kategorija 2

# **Lead-Acid Battery**

## **Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà**

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

Skeda tad-Data tas-Sikurezza (SDS), UE

Din l-informazzjoni hi bażata fuq tagħrif attwali u hija maħsuba biex tiddeskrivi l-prodott għall-iskopijiet ta' rekwiżiti ta' saħħha, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tigi mifħuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott