

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

1.1. Identifikatur tal-prodott

Il-Forma tal-prodott	: Oġġett
Isem il-prodott	: Nedis alkaline battery
Kodiċi tal-prodott	: DTCTCO30WT,WIFIDS10WT,ZBHTR10WT,LTRH05WBK,SPSB400BK,WLPSRL100BK,WLPSRL101BK,ALRMP40WT,ALRMPD10WT2,DTCTHL20WT,DTCTCO20WT
Tip ta' prodott	: Transport information: Alkaline battery is exempt from dangerous goods, it is considered non-dangerous goods by the International Civil Aviation Organization(ICAO), the International Air Transport Association (IATA)DGR 62nd,IATA Special Provisions A123, International Maritime Dangerous Goods Regulations(IMDG)(39-18), Special Provision A123: "Examples of such batteries are: alkali-manganese, zinc-carbon and nickel-cadmium batteries. Any electrical battery ... having the potential of a dangerous evolution of heat must be prepared for transport as to prevent (a) a short[1]circuit (e.g. ... by the effective insulation of exposed terminals...); and (b) accidental activation. The words 'Not Restricted' and the Special Provision number must be included in the description of the substance on the Air Waybill as required by 8.2.6, when an Air Waybill is issued.
Grupp tal-prodott	: LR6 LR03 L1028F

1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew tat-taħlita u użi mhux rakkomandati

1.2.1. Użi rilevanti identifikati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

1.2.2. Użi mhux rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

1.3. Dettalji 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

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]

Mhux ikklassifikat

Effetti negattivi fsikokimiċi, għas-saħħa tal-bniedem u għall-ambjentali

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery.

2.2. Elementi fuq it-tikketta

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

Fih : diossidu tal-manganiż

2.3. Perikli oħrajn

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

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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]
diossidu tal-manganiż	Nru CAS: 1313-13-9 Nru KE: 215-202-6 Nru tal-indici: 025-001-00-3	20 – 40	Acute Tox. 4 (Bin-nifs), H332 Acute Tox. 4 (Orali), H302

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

TAQSIMA 4: Miżuri tal-ewwel għajnuna

4.1. Deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

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

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

Ittratta b'mod sintomatiku.

TAQSIMA 5: Miżuri għat-tifi tan-nar

5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

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

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 aċċidentali

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

6.1.1. Għall-persunal li mhuwiex ta' emerġenza

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

6.1.2. Għall-persunal tal-emerġenza

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

6.2. Prekawzjonijiet ambjentali

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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 ħżin

7.1. Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura

Prekawzjonijiet għal manipulazzjoni sikura	: Ensure good ventilation of the work station.
Miżuri ta' iġene	: Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. Always wash hands after handling the product.

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

Kundizzjonijiet ta' hażna	: Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk.
Temperatura ta' hażna	: < 70 °C

7.3. Użi finali speċifiċi

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 8: Kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali

8.1. Parametri ta' kontroll

8.1.1 Valuri ta' limitu nazzjonali tal-esponiment okkupazzjonali u tal-bijoloġiċi nazzjonali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.2. Proċeduri ta' monitoraġġ rakkomandati

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.1.3. Jiġu 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-esponiment

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-għajnejn u tal-wieċ

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.2. Skin protection

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.3. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

8.2.2.4. Il-protezzjoni respiratorja

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

8.2.3. Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali

Il-kontrolli ta' esponiment ambjentali:

Evita r-rilaxx fl-ambjent.

TAQSIMA 9: Proprjetajiet fiżiċi u kimiċi

9.1. Informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi

L-istat fiżiku	: Solidu
Il-kulur	: Mhux disponibbli
Ir-riħa	: Mhux disponibbli
Il-limitu massimu tar-riħa	: Mhux disponibbli
Il-punt tat-tidwib	: Mhux disponibbli
il-punt tal-iffriżar	: Mhux applikabbli
Il-punt tat-togħlija	: Mhux disponibbli
Il-fjammabilità	: Mhux disponibbli
Limitu inferjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Limitu superjuri ta' splużjoni	: Mhux applikabbli
Il-punt ta' fjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tal-awtofjammabilità	: Mhux applikabbli
It-temperatura tad-dekompożizzjoni	: Mhux disponibbli
Il-pH	: Mhux disponibbli
pH tas-soluzzjoni	: Mhux disponibbli
Viskosità, kinematiku	: Mhux applikabbli
Is-solubilità	: Mhux disponibbli
Koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma (Log Kow)	: Mhux disponibbli
Il-pressjoni tal-fwar	: Mhux disponibbli
Pressjoni tal-fwar f'temperatura ta' 50°C	: Mhux disponibbli
Id-densità	: Mhux disponibbli
Id-densità relattiva	: Mhux disponibbli
Densità relattiv tal-fwar f'20°C	: Mhux applikabbli
Particle size	: Mhux disponibbli

9.2. Informazzjoni oħra

9.2.1. Informazzjoni b'rabta mal-klassijiet ta' periklu fiżiku

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

9.2.2. Karatteristiċi 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 of use.

10.3. Possibilità ta' reazzjonijiet perikolużi

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

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

10.6. Prodotti perikolużi 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

Tossiċità akuta (mill-halq)	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (dermika)	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità akuta (tittiehed man-nifs)	: Mhux ikklassifikat
Korrużjoni/irritazzjoni tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Ħsara serja lill-ġhajnejn/irritazzjoni tal-ġhajnejn	: Mhux ikklassifikat
Sensitizzazzjoni respiratorja jew tal-ġilda	: Mhux ikklassifikat
Mutaġenicità għaċ-ċelloli ġerminali	: Mhux ikklassifikat
Karċinoġenicità	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità riproduttiva	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ta' darba	: Mhux ikklassifikat
Tossiċità speċifika għall-organiżmi fil-mira (STOT) – esponent ripetut	: Mhux ikklassifikat
Periklu mill-aspirazzjoni	: Mhux ikklassifikat

Nedis alkaline battery

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

11.2. Informazzjoni dwar perikli oħrajn

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

TAQSIMA 12: Informazzjoni ekoloġika

12.1. Tossiċità

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 ikklassifikat
Perikoluż għall-ambjent akwatiku, żmien twil (kroniku)	: Mhux ikklassifikat
Ma jiddegradax malajr	

12.2. Persistenza u degradabilità

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

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

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

12.6. Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Mhemmx informazzjoni addizzjonali disponibbli

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

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				
Mhux regolat				
14.2. Isem uffiċjali tat-trasport tan-NU				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.3. Klassi(jiet) tal-periklu tat-trasport				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.4. Grupp tal-ippakkjar				
Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli	Mhux applikabbli
14.5. Perikli ambjentali				
Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru Polutant marittimu: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru	Perikoluż għall-ambjent: Nru
L-ebda tagħrif supplimentari disponibbli				

14.6. Prekawzjonijiet speċjali għall-utent

Trasport fuq l-art

Mhemmx dejta disponibbli.

Trasport bil-baħar

Mhemmx dejta disponibbli.

Trasport bl-ajru

Mhemmx dejta disponibbli.

Trasport f'ibħra gewwa l-art

Mhemmx dejta disponibbli.

Trasport bit-tren

Mhemmx dejta disponibbli.

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

Mhux applikabbli

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

TAQSIMA 15: Informazzjoni regolatorja

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

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)

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-Lista tal-Kandidati tar-REACH

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

Ma fihx sustanza/i elenkata/i fil-lista PIC (Regolament UE 649/2012 dwar l-esportazzjoni u l-importazzjoni ta' kimiċi perikolużi)

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

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 fiħ ebda 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 39	Mard ikkaġunat mix-xogħol kawża tad-diossidu tal-manganiz

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 1, periklu żgħir għall-ilmijiet (Klassifikazzjoni skont AwSV, Anness 1).

Klassi ta' hażna (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Solidi mhux kombustibbli.

Tabella dwar ħżin flimkien

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

Ħżin flimkien mhux permess għal

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Ħżin flimkien b'permess ristrett għal

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Ħżin flimkien permess għal

: 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.

Ordinanza dwar Incidenti Perikolużi (12. BImSchV)

: Mhux suġġett għal <tx_T_50601>

L-Olanda

ABM category

: A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ebda wieħed mill-komponenti huma elenkati

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ebda wiehed mill-komponenti huma elenkati

L-Isvizzera

Klassi ta' Hażna (LK) : NG - Non-hazardous

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
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(jiet)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)

Nedis alkaline battery

Skeda ta' Dejta ta' Sigurtà

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

Taqsir u akronimi:	
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	Proprjetajiet li jfixklu s-sistema endokrinali

Test sħiħ ta' frażijiet H- u EUH-:	
Acute Tox. 4 (Bin-nifs)	Tossiċità akuta (bin-nifs), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Orali)	Tossiċità akuta (orali), Kategorija 4
H302	Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'.
H332	Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.

Il-klassifikazzjoni hija konformi ma' : ATP 12

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' saħħa, sikurezza u ambjentali biss. Għalhekk m'għandhiex tiġi mifhuma li tiggarantixxi xi karatteristika speċifika tal-prodott