

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Kaubaartikkel
Tootenimi	: Nedis Zinc-Carbon Battery
Tootekood	: BAZCR034BL;BAZCR032SP

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Aine/segu kasutusala	: Elektri patareid ja akud

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Do not open batteries
------------------	-------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4. Hädaabitelefoninumber

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria	H302
H- ja EUH-lausetähtsust: vt 16. jagu	

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Allaneelamisel kahjulik.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Signaalsõna (CLP)	: -
Sisaldab	: mangaandioksiid
Ohulaused (CLP)	: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
Hoiatuslaused (CLP)	: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

2.3. Muud ohud

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

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Zinc	CAS nr: 7440-66-6 EÜ nr: 231-175-3	33,6	Klassifitseerimata
mangaandioksiid	CAS nr: 1313-13-9 EÜ nr: 215-202-6 ELi tunnuskood: 025-001-00-3	25,4	Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302
Vesi	CAS nr: 7732-18-5	14,9	Klassifitseerimata
Carbon black	CAS nr: 1333-86-4 EÜ nr: 215-609-9	10,1	Klassifitseerimata
Zinc chloride	CAS nr: 7646-85-7 EÜ nr: 231-592-0	6,4	Klassifitseerimata
Iron	CAS nr: 7439-89-6 EÜ nr: 231-096-4	2,8	Klassifitseerimata
paper	-	2	Klassifitseerimata
POLYETHYLENE	CAS nr: 9002-88-4	1,9	Klassifitseerimata
ammonium chloride	CAS nr: 12125-02-9 EÜ nr: 235-186-4	1,1	Klassifitseerimata

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Wash skin with plenty of water.
Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Water spray. Dry powder. Vaht.
--------------------------	----------------------------------

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Toxic fumes may be released.
--	--------------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Complete protective clothing.
-----------------------------	--

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventilate spillage area.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mechanically recover the product.

Muu teave : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Viited muudele jagudele

For further information refer to section 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Ensure good ventilation of the work station.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Always wash hands after handling the product.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Säilitustemperatuur : < 70 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Skin protection

Lisateave puudub

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Kui ventilatsioon ei ole piisav, siis kasutada sobivat hingamisteede kaitset.

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värv	: Puudub
Lõhn	: Puudub
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Tahkumistemperatuur	: Mittekohaldatav
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Süttimatu
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isesüttimistemperatuur	: Mittekohaldatav
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Lahuse pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Mittekohaldatav
Lahustuvus	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Mittekohaldatav
Particle size	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

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

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions of use.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Allaneelamisel kahjulik.

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Nedis Zinc-Carbon Battery

ATE CLP (suukaudne)	1204,819 mg/kehamassi kg
---------------------	--------------------------

Zinc (7440-66-6)

LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------------	---

LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
-----------------------------	--

ammonium chloride (12125-02-9)

LD50 suu kaudu rotil	1410 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other.: 95% CL: 1260 - 1550
----------------------	---

LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
-----------------------	--

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata

ammonium chloride (12125-02-9)

pH	5 – 5,5 Temp.: 25 °C Concentration: [1 vol%,10 vol%] Remarks on result: 'other:'
----	--

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata

ammonium chloride (12125-02-9)

pH	5 – 5,5 Temp.: 25 °C Concentration: [1 vol%,10 vol%] Remarks on result: 'other:'
----	--

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantseroogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

Zinc (7440-66-6)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	31,25 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
ammonium chloride (12125-02-9)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	≈ 1695,7 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Carbon black (1333-86-4)	
LOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	> 1000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
Nedis Zinc-Carbon Battery	
Viskoossus, kinemaatiline	Mittekohaldatav

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Toode ei ole veeorganismidele kahjulik ega põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjulikke mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata
Ei degradeeru kiirelt	

ammonium chloride (12125-02-9)	
EC50 - Koorikloomad [1]	136,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Carbon black (1333-86-4)	
EC50 72h - Vetikad [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Vetikad [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species):
Iron (7439-89-6)	
EC50 - Koorikloomad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Koorikloomad [2]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090	UN 3090
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
LIITIUMMETALLAKUD	LITHIUM METAL BATTERIES	Lithium metal batteries	LIITIUMMETALLAKUD	LIITIUMMETALLAKUD
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3090 LIITIUMMETALLAKUD, 9A, (E)	UN 3090 LITHIUM METAL BATTERIES, 9	UN 3090 Lithium metal batteries, 9A	UN 3090 LIITIUMMETALLAKUD, 9A	UN 3090 LIITIUMMETALLAKUD, 9A
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9A	9	9A	9A	9A
				
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei Reostab merd: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei	Keskkonnaohtlik: Ei
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : M4
Erisätted (ADR) : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Piiratud kogused (ADR) : 0
Erandkogused (ADR) : E0
Pakkimiseeskiri (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Veokategooria (ADR) : 2

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

Tunneli piirangu kood (ADR) : E
EAC-kood : 4W

merevedu

Erisäte (IMDG) : 188, 230, 310, 376, 377, 384, 387
Piiratud kogused (IMDG) : 0
Väljaarvatud kogused (IMDG) : E0
Pakkimisjuhised (IMDG) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-I
Lasti liik (IMDG) : A
Lastimine ja lossimine (IMDG) : SW19
Omadused ja tähelepanekud (IMDG) : Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium 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.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E0
PCA piiratud kogused (IATA) : Forbidden
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : Forbidden
PCA pakkimisjuhised (IATA) : Forbidden
PCA maksimaalne netokogus (IATA) : Forbidden
CAO pakkimisjuhised (IATA) : See 968
CAO maksimaalne netokogus (IATA) : See 968
Erisätted (IATA) : A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802
ERG-kood (IATA) : 12FZ

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : M4
Erisäte (ADN) : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Piiratud kogused (ADN) : 0
Väljaarvatud kogused (ADN) : E0
Nõutav varustus (ADN) : PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : M4
Erisäte (RID) : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636
Piiratud kogused (RID) : 0
Väljaarvatud kogused (RID) : E0
Pakkimisjuhised (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transpordikategooria (RID) : 2
Ekspresspostipakid (RID) : CE2
Ohu tunnusnumber (RID) : 90

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei rakendata.

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei rakendata.

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

Kutsehaigused	
Kood	Kirjeldus
RG 39	Mangaandioksiidi põhjustatud kutsehaigused
RG 66	Ametlik riniit ja astma

Saksamaa

Employment restrictions

: Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG).

Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG).

Veeohuklass (WGK)

: WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).

Ladustamise klass (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Mitte-kergetisütavad tahkised.

Ühine hoiustamislaud

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

Ühine hoiustamine pole lubatud

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Ühine hoiustamine piirangutega

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Ühine hoiustamine lubatud

: 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.

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV)

: Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

ABM category

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

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van mutagene stoffen

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen –

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Vruchtbaarheid

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Taani riiklikud määrused

: Kasutamise ja kõrvaldamise ajal tuleb järgida Taani Töökeskonnaameti nõudeid seoses tööga kantserogeenidega.

Šveits

Ladustamise klass (LK)

: LK 11/13 - Tahked ained

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

No chemical safety assessment has been carried out

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

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
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase
EÜ nr	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	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ohutuskaart
RVP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
Lenduvad orgaanilised ühendid	Volatile Organic Compounds
CAS nr	Chemical Abstract Service number
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Nedis Zinc-Carbon Battery

Ohutuskaart

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

Lühendid ja akronüümid:

ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
----	--

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja