

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

1.1. Tootetähis

| | |
|--------------------|---|
| Toote esinemisvorm | : Kaubaartikkel |
| Tootenimi | : DAB Radio Li-ion Polymer battery |
| Tootekood | : RDDBCR2000GN |
| Tooteliik | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Laiale üldsusele | |
| Aine/segude kasutusala | : Elektri patareid ja akud |

1.2.2. Kasutusala, 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. Hädaabitelefoni number

Lisateave puudub

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Sisaldab : Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium

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

DAB Radio Li-ion Polymer 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 |
|--|---|---------|---|
| cobalt lithium manganese nickel oxide | CAS nr: 346417-97-8 EÜ nr: 620-032-4 | 30 – 37 | Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 |
| Graphite | CAS nr: 7782-42-5 | 15 – 20 | Klassifitseerimata |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | CAS nr: 21324-40-3 | 12 – 16 | Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372 |
| vask | CAS nr: 7440-50-8 | 5 – 10 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| polüpropüleen | CAS nr: 9003-07-0 | 6 – 10 | Klassifitseerimata |
| alumiinium | CAS nr: 7429-90-5 EÜ nr: 231-072-3 ELi tunnuscode: 013-002-00-1 | 2 – 5 | Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228 |
| Carbon black | CAS nr: 1333-86-4 EÜ nr: 215-609-9 | 0 – 1 | Klassifitseerimata |
| 1,1-Difluoroethene homopolymer ; Poly(vinylene fluoride) | CAS nr: 24937-79-9 | 0 – 1 | Klassifitseerimata |

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|--|
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Call a poison center or a doctor if you feel unwell. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Wash skin with plenty of water. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : 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 : Dry powder. Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Tuleohtlik tahke aine.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Toxic fumes may be released.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

DAB Radio Li-ion Polymer 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. No open flames, no sparks, and no smoking.

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. Tökestamis- ning puhastamise meetodid 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. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida kokkupuudet veega.

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

| vask (7440-50-8) | |
|--|--|
| EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL) | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Copper |
| Märkus | (Year of adoption 2014) |
| Reguleerivad viide | SCOEL Recommendations |
| Madalmaad - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas | |
| Nimi kohalikus väljaandes | Koper |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Reguleerivad viide | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

8.1.3. Tekkisirid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

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:

[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.

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 | : Tuleohtlik tahke aine, Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| Alumine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Ülemine plahvatuspiir | : Mittekohaldatav |
| Leekpunkt | : Mittekohaldatav |
| Isestütimistemperatuur | : Mittekohaldatav |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Lahuse pH | : Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | : Mittekohaldatav |
| Lahustuvus | : Puudub |
| N-oktanooli-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 |

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

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

10.2. Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

No dangerous reactions known under normal conditions of use. Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

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

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) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata |
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Klassifitseerimata |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata |
| Kantserogeensus | : Klassifitseerimata |
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne | : Klassifitseerimata |
| kokkupuude | |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata |

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

| | |
|--|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
|--|---|

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 |

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Viskoossus, kinemaatiline

Mittekohaldatav

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

Ei degradeeru kiirelt

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):

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 |

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | Lithium ion batteries contained in equipment | SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD | SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD |
| Veodokumentide kirjeldus | | | | |
| UN 3481 SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD, 9A, (E) | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A | UN 3481 SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD, 9A | UN 3481 SEADMETES SISALDUVAD LIITIUMIOONAKUD, 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 |
| Erisäted (ADR) | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Piiratud kogused (ADR) | : 0 |
| Erandkogused (ADR) | : E0 |
| Pakkimiseeskiri (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Veokategooria (ADR) | : 2 |
| Tunneli piirangu kood (ADR) | : E |
| EAC-kood | : 4W |

merevedu

| | |
|----------------------------------|---|
| Erisäte (IMDG) | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387 |
| Piiratud kogused (IMDG) | : 0 |
| Väljaarvatud kogused (IMDG) | : E0 |
| Pakkimisjuhised (IMDG) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Avariipalani nr (Tulekahju) | : F-A |
| Avariipalani nr (Mahavalgumine) | : S-I |
| Lasti liik (IMDG) | : A |
| Lastimine ja lossimine (IMDG) | : SW19 |
| Omadused ja tähelepanekud (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. |

Õhuvedu

| | |
|--|-------------|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA) | : E0 |
| PCA piiratud kogused (IATA) | : Forbidden |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : Forbidden |
| PCA pakkimisjuhised (IATA) | : 967 |

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

| | |
|----------------------------------|---|
| PCA maksimaalne netokogus (IATA) | : 5kg |
| CAO pakkimisjuhised (IATA) | : 967 |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA) | : 35kg |
| Erisätted (IATA) | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-kood (IATA) | : 12FZ |

Siseveetransport

| | |
|-----------------------------------|---|
| Klassifikatsioonikood (ADN) | : M4 |
| Erisäte (ADN) | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| 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, 348, 360, _376, 377, 387, 670 |
| 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.

REACHi kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete 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)

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

II LISA TEATATAVAD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Loetelu ainetest (puhasainena või seda sisaldava segu või ainenä), mille puhul tuleb teatada kahtlustatavatest tehingutest, suurtest kaotsiminekutest ja vargustest 24 tunni jooksul.

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

| Nimetus | CAS nr | Kombineeritud nomenklatuuri kood (CN) | Kombineeritud nomenklatuuri kood ilma lisanditeta segu jaoks, mis tingivad klassifitseerimise muu CN-koodi alla |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Alumiinium, pulbrid | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00 | |

Vaadake https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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 25 | Kristalse ränidioksiidi (kvarts, kristobaliit, tridümiit), kristalseid silikaate (kaoliin, talk), grafiiti või kivisütt sisaldavate mineraalide tolmu sissehingamisel tekkivad haigused. |
| 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 (JArbSchG).

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

Ladustamise klass (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Kergesti süttivad 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 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Ühine hoiustamine piirangutega :

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.

Ühine hoiustamine lubatud :

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.

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) :

Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

ABM category : A(3) - hazardous 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 – Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Taani riiklikud määrused : Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet
Kasutamise ja kõrvaldamise ajal tuleb järgida Taani Töökeskkonnaameti nõudeid seoses tööga kantseroogenidega.

Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 11/13 - Tahked ained

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

No chemical safety assessment has been carried out

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

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 |
| ED | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused |

DAB Radio Li-ion Polymer battery

Ohutuskaart

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

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---------------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria |
| Aquatic Chronic 2 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria |
| Carc. 2 | Kantseroogeensus, 2. kategooria |
| Flam. Sol. 1 | Tuleohtlikud tahked ained, 1. kategooria |
| H228 | Tuleohtlik tahke aine. |
| H261 | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| H301 | Allaneelamisel mürgine. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H351 | Arvatavasti põhjustab vähktõbe. |
| H372 | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Skin Corr. 1 | Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria |
| Skin Sens. 1 | Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria |
| STOT RE 1 | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria |
| Water-react. 2 | Ained ja segud, mis veega kokkupuutel eraldavad tuleohtlikke gaase, 2. kategooria |

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 12

Ohutuskaart (SDS), EL

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