## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Productvorm | : | Artikel |
| Productnaam | : | Gamepad Li-ion battery |
| Productcode | : | GGPDW110BK |
| Producttype | : | SP-188 Lithium batterijen zijn uitgesloten van de ADR indien het lithium gehalte van de batterij minder dan 2 gram bedraagt. |

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

| | | |
|---|---|---|
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Elektrische batterijen en accu's |

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

| | | |
|---|---|---|
| Gebruiksbeperkingen | : | Do not open batteries |

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|---|---|---|
| Bevat | : | Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, ETHYLENE CARBONATE |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen ≥ 0.1% beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Cobalt lithium dioxide | CAS-Nr: 12190-79-3<br>EG-Nr: 235-362-0 | 35 – 38 | Repr. 1A, H360 |
| Grafiet | CAS-Nr: 7782-42-5 | 20 – 22 | Niet ingedeeld |
| ETHYLENE CARBONATE | CAS-Nr: 96-49-1<br>EG-Nr: 202-510-0 | 14 – 16 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373 |
| koper | CAS-Nr: 7440-50-8 | 9 – 10 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| aluminium | CAS-Nr: 7429-90-5<br>EG-Nr: 231-072-3<br>EU Identificatie-Nr: 013-002-00-1 | 5 – 6 | Water-react. 2, H261<br>Flam. Sol. 1, H228 |
| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium | CAS-Nr: 21324-40-3 | 5 – 6 | Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 1, H372 |
| van polypropyleen | CAS-Nr: 9003-07-0 | 5 – 6 | Niet ingedeeld |
| ethyl methyl carbonate | CAS-Nr: 623-53-0<br>EG-Nr: 433-480-9 | 4 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Trilithium orthophosphate | CAS-Nr: 10377-52-3<br>EG-Nr: 233-823-0 | 3 – 4 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Ontvlambare vaste stof.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Tegen vocht beschermen. Op een droge plaats bewaren.

Opslagtemperatuur : < 70 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| koper (7440-50-8) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | Copper |
| Opmerking | (Year of adoption 2014) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Koper |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,1 mg/m³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar) |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2022 |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**
Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**
[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**
Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Vast |
| Kleur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : | Niet van toepassing |
| Kookpunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : | Ontvlambare vaste stof,In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| Dampspanning | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet van toepassing |
| Viscositeit, dynamisch | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : | Geen gegevens beschikbaar |

Explosiegrenzen : Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief. Ontvlambare vaste stof.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden. In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Water, vocht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3) | |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

| ETHYLENE CARBONATE (96-49-1) | |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Gamepad Li-ion battery | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Niet snel afbreekbaar

| Trilithium orthophosphate (10377-52-3) | |
|---|---|
| NOEC chronisch vis | 0,2 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '26 d' |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. VN-nummer** | | | | |
| UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 | UN 3481 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | | | | |
| LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR | LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | Lithium ion batteries contained in equipment | LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR | LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR |
| **Omschrijving vervoerdocument** | | | | |
| UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR, 9A, (E) | UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A | UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR, 9A | UN 3481 LITHIUM-ION-BATTERIJEN IN APPARATUUR, 9A |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | | | | |
| 9A | 9 | 9A | 9A | 9A |
| | | | | |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| **14.5. Milieugevaren** | | | | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**

| | | |
|---|---|---|
| Classificatiecode (ADR) | : | M4 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : | 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : | 0 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : | E0 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : | P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Vervoerscategorie (ADR) | : | 2 |
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : | E |
| EAC code | : | 4W |

**Transport op open zee**

| | | |
|---|---|---|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : | 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : | 0 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : | E0 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : | P903, P908, P909 , P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Nr. NS (Brand) | : | F-A |
| Nr. NS (Verspilling) | : | S-I |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : | A |
| Stuwage en verwerking (IMDG) | : | SW19 |
| Maatregelen en observaties (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. |

**Luchttransport**

| | | |
|---|---|---|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : | E0 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : | Forbidden |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : | Forbidden |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : | 967 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 5kg |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : | 967 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 35kg |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : | A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-code (IATA) | : | 12FZ |

**Transport op binnenlandse wateren**

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (ADN) | : | M4 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : | 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : | 0 |

| | | |
|---|---|---|
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : | E0 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : | PP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : | 0 |

**Spoorwegvervoer**

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (RID) | : | M4 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : | 188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 670 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : | 0 |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : | E0 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : | P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transportcategorie (RID) | : | 2 |
| Expresspakket (RID) | : | CE2 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : | 90 |

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

**REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

Niet van toepassing.

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

Niet van toepassing.

**REACH kandidaatlijst (SVHC)**

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

**PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

**POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)**

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

**Ozon-verordening (1005/2009)**

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

**Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)**

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

**Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)**

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake precursoren voor geneesmiddelen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Frankrijk

| Beroepsziektes | |
|---|---|
| Code | Beschrijving |
| RG 25 | Ziekten als het gevolg van het inademen van minerale stof met kristallijne silica (kwarts, cristobaliet, tridymiet), kristallijne silicaten (kaolien, talk), grafiet of steenkool. |
| RG 66 | Beroepsmatige rhinitis en astma |

#### Duitsland

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).
Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Brandbare vaste stoffen.

Gezamenlijke opslagtabel :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

Gezamenlijke opslag is niet toegestaan : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Gezamenlijke opslag met beperkingen is toegestaan : 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.

Gezamenlijke opslag is toegestaan voor : 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.

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

#### Nederland

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

#### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 11/13 - Vaste stoffen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Flam. Sol. 1 | Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 1 |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H228 | Ontvlambare vaste stof. |
| H261 | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H360 | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Repr. 1A | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1A |
| Skin Corr. 1 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| Water-react. 2 | Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, Categorie 2 |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.