

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

| | |
|--------------------------|---|
| A termék formája | : Cikk |
| Az anyag/készítmény neve | : SmartLife Decorative LED button cell CR2025 |
| Termékkód | : WIFILW06RGB |
| A termék típusa | : SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram. |

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| A nyilvánosság számára | |
| Fő használati kategória | : Fogyasztói felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Elektromos elemek és akkumulátorok |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Használati korlátozások | : Do not open batteries |
|-------------------------|-------------------------|

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 H302
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

| | |
|---|---|
| Figyelmeztetés (CLP) | : - |
| Tartalma | : mangán-dioxid; lítium; Lithium perchlorate; 1,2-Dimethoxyethane |
| Figyelmeztető mondatok (CLP) | : H302 - Lenyelve ártalmas. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő

| | |
|--|--------------------------------|
| | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
| | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Összetevő

1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|---|-------|---|
| mangán-dioxid | CAS-szám: 1313-13-9 EK-szám: 215-202-6 Index-szám: 025-001-00-3 | 30.99 | Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 |
| Lithium perchlorate | CAS-szám: 7791-03-9 EK-szám: 232-237-2 | 4 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1, H314 |
| polipropilén | CAS-szám: 9003-07-0 | 3.76 | Nincs osztályozva |
| propilén-karbonát | CAS-szám: 108-32-7 EK-szám: 203-572-1 Index-szám: 607-194-00-1 | 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| lítium | CAS-szám: 7439-93-2 EK-szám: 231-102-5 Index-szám: 003-001-00-4 | 2 | Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314 |
| 1,2-Dimethoxyethane Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (1,2-dimetoxietán; etilén-glikol-dimetil-éter (EGDME)) | CAS-szám: 110-71-4 EK-szám: 203-794-9 Index-szám: 603-031-00-3 | 1.48 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás általános | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízermet. Száraz oltópor. Hab.

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A terméket mechanikusan gyűjtse össze.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Zárt edényben tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó.

Tárolási hőmérséklet : < 70 °C

Németország

Raktározási osztály (LGK, TRGS 510) :

Közös tárolóosztal :

LGK 13 - Nem gyúlékony szilárd anyagok

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

Közös tárolóosztal nem engedélyezett a következők esetén: : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Közös tárolóosztal korlátozottan engedélyezett a következők esetén: : LGK 4.1A, LGK 5.1C

Közös tárolóosztal engedélyezett a következők esetén: : 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

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Svájc

Tárolási osztály (LK) : LK 11/13 - Szilárd anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.2. A bőr védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Halmazállapot | : Szilárd |
| Szín | : Nem áll rendelkezésre |
| Szag | : Nem áll rendelkezésre |
| Szagküszöbérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Nem alkalmazható |
| Forrásponttartomány | : Nem áll rendelkezésre |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|--|-------------------------|
| Tűzveszélyesség | : Nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték | : Nem alkalmazható |
| Felső robbanási határérték | : Nem alkalmazható |
| Lobbanáspont | : Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | : Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték | : Nem áll rendelkezésre |
| pH-érték, oldat | : Nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : Nem alkalmazható |
| Oldékonyság | : Nem áll rendelkezésre |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | : Nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás 50°C-on | : Nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : Nem áll rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20°C-on | : Nem alkalmazható |
| Részecskeméret | : Nem áll rendelkezésre |

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Lenyelve ártalmatlan. |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| ATE CLP (szájon át) | 1428.98 mg/testtömeg-kilogramm |
|---------------------|--------------------------------|

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Nincs osztályozva |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| | |
|---|---------------------|
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Isméltlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

| | |
|--------------------------|------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | Nem alkalmazható |
|--------------------------|------------------|

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|--|
| Ökológia - általános | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nincs osztályozva |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

mangán-dioxid (1313-13-9)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

lítium (7439-93-2)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

Lithium perchlorate (7791-03-9)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

propilén-karbonát (108-32-7)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

polipropilén (9003-07-0)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Lassan lebomló anyag |
|--------------------------------|----------------------|

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

| | |
|--|--------------------------------|
| | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |
| | 1,2-Dimethoxyethane (110-71-4) |

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

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

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 | UN 3091 |
|---------|---------|---------|---------|---------|

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN | LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT | Lithium metal batteries contained in equipment | FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN | FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN |
|---|--|---|---|---|

Fuvarokmány leírása

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| UN 3091 FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9, (E) | UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9 | UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9 | UN 3091 FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9 | UN 3091 FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9 |
|---|---|---|--|--|

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Csomagolási csoport

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

14.5. Környezeti veszélyek

| | | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem | Környezetre veszélyes: Nem |
|-------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

További információk nem állnak rendelkezésre

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|------------------------------|--|
| Osztályozási kód (ADR) | : M4 |
| Különleges előírások (ADR) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 0 |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Alagút-korlátozási kód (ADR) | : E |
| EAC-kód | : 4W |

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|--------------------------------------|---|
| Különleges előírások (IMDG) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 0 |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-I |
| Rakodási kategória (IMDG) | : A |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW19 |
| Tulajdonságok és észrevételek (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. |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|---|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E0 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Forbidden |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Forbidden |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 970 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 5kg |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 970 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 35kg |
| Különleges előírások (IATA) | : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220 |
| ERG-kód (IATA) | : 12FZ |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Osztályozási kód (ADN) | : M4 |
| Különleges előírások (ADN) | : 188, 230, 360, 376, 377, 387, 670 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 0 |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E0 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0 |

Vasúti szállítás

| | |
|------------------------------|--|
| Klasszifikációs kód (RID) | : M4 |
| Különleges előírások (RID) | : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 670 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 0 |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E0 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE2 |
| Veszélyt jelölő szám (RID) | : 90 |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem alkalmazható.

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

0,1 % feletti vagy azzal egyenlő koncentrációban tartalmazza a REACH jelöltek jegyzékében szereplő anyago(ka)t: 1,2-dimetoxietán; etilén-glikol-dimetil-éter (EGDME) (EC 203-794-9, CAS 110-71-4)

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bekegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

| Foglalkozási betegségek | |
|-------------------------|---|
| Kód | Leírás |
| RG 39 | A mangán-dioxid által okozott munkahelyi megbetegedések |
| RG 66 | Munkavégzés miatt kialakuló rhinitis és asztma |

Németország

Employment restrictions : Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat.
Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat.

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 3, Fokozottan veszélyes a vízre (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás).

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Hollandia

| | |
|--|--|
| ABM kategória | : Z(1) - nem biológiai úton lebomló anyagok, amelyek veszélyes tulajdonságokkal rendelkeznek az emberekre és a környezetre (karcinogenitás / mutagenitás / reprotoxicitás / bioakkumulatív potenciál / toxicitás vagy perzisztencia) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Lithium perchlorate szerepel a listában |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Lithium perchlorate szerepel a listában |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Egyik összetevője sem szerepel a listában |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : 1,2-Dimethoxyethane szerepel a listában |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : 1,2-Dimethoxyethane szerepel a listában |

Dánia

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dánia területén hatályos jogszabályok | : A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során |
|---------------------------------------|--|

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Rövidítések és betűszavak: | |
|----------------------------|--|
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| EN | Európai szabvány |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |

SmartLife Decorative LED button cell CR2025

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|----------|---|
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| TLM | Medián tűréshatár |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| CAS-szám | Vegyianyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S. | Közelebbről nem meghatározott |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H260 | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| H271 | Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H360FD | Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a szüle- tendő gyermeket. |
| Ox. Liq. 1 | Oxidáló folyadékok, 1. kategória |
| Repr. 1B | Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória |
| Skin Corr. 1 | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Water-react. 1 | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategória |

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.