

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Cikk
Az anyag/készítmény neve	: Smoke Detector Battery
Termékkód	: WIFIDS20WT,WIFIDS20WT3
A termék típusa	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.
Termékcsoport	: CR123A

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

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

Nincs osztályozva

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

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

Tartalma : mangán-dioxid; lítium; Lithium perchlorate

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő

kadmium (nem pirofóros) (7440-43-9)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Lead (7439-92-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

Összetevő	
kadmium (nem pirofóros)(7440-43-9)	Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot
Lead(7439-92-1)	Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

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 – 39	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302
alumínium	CAS-szám: 7429-90-5 EK-szám: 231-072-3 Index-szám: 013-002-00-1	4 – 5,5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
chloroethene	CAS-szám: 9002-86-2 EK-szám: 618-338-8	2 – 4	Nincs osztályozva
lítium	CAS-szám: 7439-93-2 EK-szám: 231-102-5 Index-szám: 003-001-00-4	2 – 3,5	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
műkorom (carbon black)	CAS-szám: 1333-86-4	2,5 – 3	Nincs osztályozva
Polytetrafluoroethylene	CAS-szám: 9002-84-0 EK-szám: 618-337-2	1,5 – 2,5	Nincs osztályozva
Lithium perchlorate	CAS-szám: 7791-03-9 EK-szám: 232-237-2	1 – 1,5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1, H314
Grafit	CAS-szám: 7782-42-5	0 – 1	Nincs osztályozva
polipropilén	CAS-szám: 9003-07-0	0,4 – 0,8	Nincs osztályozva
nikkel	CAS-szám: 7440-02-0 EK-szám: 231-111-4 Index-szám: 028-002-00-7	< 0,2	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
kadmium (nem pirofóros) Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Kadmium)	CAS-szám: 7440-43-9 EK-szám: 231-152-8 Index-szám: 048-002-00-0	< 0,0002	Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
higany	CAS-szám: 7439-97-6 EK-szám: 231-106-7 Index-szám: 080-001-00-0	< 0,0001	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lead Tartalom/A REACH jelölistán szereplő anyagokat tartalmaz (Ólom)	CAS-szám: 7439-92-1 EK-szám: 231-100-4 Index-szám: 082-013-00-1	< 0,0001	Repr. 1A, H360FD Lact., H362

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
Lead	CAS-szám: 7439-92-1 EK-szám: 231-100-4 Index-szám: 082-013-00-1	(0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

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 : Száraz oltópor. Hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Tűzveszélyes szilárd anyag.
- 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. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos.

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

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 : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Nem érintkezhet vízzel.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Jól szellőző helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet : < 70 °C

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

nikkel (7440-02-0)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Nickel metal
Megjegyzés	(Year of adoption 2011)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations
EU - Biológiai határérték (BLV)	
Helyi megnevezés	Nickel and nickel compounds
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

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

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

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:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztés

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
Szagkülönböztetés	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Tűzvesélyes szilárd anyag, Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzvesélyes gázokat bocsát ki.
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási 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

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil. Tűzveszélyes szilárd anyag. Vízzel hevesen reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek. Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt). Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Víz, nedvesség.

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) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

Lead (7439-92-1)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belégzés - Patkány	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
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
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

higany (7439-97-6)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

kadmium (nem pirofóros) (7440-43-9)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

nikkel (7440-02-0)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

Smoke Detector Battery

Viszkozítás, kinematikus

Nem alkalmazható

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A nem közömbösített termék veszélyes lehet a vízi szervezetekre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva
Lassan lebomló anyag

Lead (7439-92-1)

LC50 - Hal [1]

1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

LC50 - Hal [2]

107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

kadmium (nem pirofóros) (7440-43-9)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Lead (7439-92-1)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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.






Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

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, 9A, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries contained in equipment, 9A	UN 3091 FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9A	UN 3091 FÉMLÍTIUM AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN, 9A
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9A	9	9A	9A	9A
				
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				

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 és kezelés (IMDG)	: SW19

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

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

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 alkalmazható.

REACH-jelöltek listája (SVHC)

0,1 % feletti vagy azzal egyenlő koncentrációban tartalmazza a REACH jelöltek jegyzékében szereplő anyag(ka)t: Kadmium (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Ólom (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

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

A PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz: higany (7439-97-6), kadmium (nem pirofóros) (7440-43-9)

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

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

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

II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklatúra kód (KN)	Kombinált Nomenklatúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Alumínium, porok	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Lásd: https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

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 1	Ólom és vegyületei által okozott állapotok
RG 2	Munkahelyi megbetegedés higany és vegyületei miatt
RG 25	Kristályos szilícium-dioxidot (kvarc, krisztobalit, tridimit), kristályos szilikátokat (kaolin, talkum), grafitot vagy szént tartalmazó ásványi por belégzésével járó betegségek.
RG 39	A mangán-dioxid által okozott munkahelyi megbetegedések
RG 61	Munkahelyi megbetegedés kadmium és vegyületei miatt
RG 61 BIS	Kadmiumot tartalmazó porok vagy füstök belégzése által okozott bronhopulmonális rák
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).

Raktározási osztály (LGK, TRGS 510) : LGK 11 - Gyúlékony szilárd anyagok.

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

Közös tárolóasztal	: 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 tárolóasztal nem engedélyezett a következők esetén: : LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.
- Közös tárolóasztal korlátozottan engedélyezett a következők esetén: : 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.
- Közös tárolóasztal engedélyezett a következők esetén: : 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.
- Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

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, kadmium (nem pirofóros) szerepelnek a listában
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Lithium perchlorate szerepel a listában
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : kadmium (nem pirofóros), Lead szerepelnek a listában
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : kadmium (nem pirofóros), Lead szerepelnek a listában
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : higany, kadmium (nem pirofóros), Lead szerepelnek 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

Svájc

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

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

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás, 1B. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
Flam. Sol. 1	Tűzveszélyes szilárd anyagok, 1. kategória
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H260	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Smoke Detector Battery

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a szüle- tendő gyermeket.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Lact.	Reprodukciós toxicitás, További kategória, Laktációra gyakorolt vagy laktáción keresztül fellépő hatások
Muta. 2	Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, 1. kategória
Repr. 1A	Reprodukciós toxicitás, 1A. kategória
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
Water-react. 1	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategória
Water-react. 2	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 2. 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.