

ANYAGBIZTONSÁGI ADATLAP

SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

KF00488 - Q-Connect alkáli elemek, Micro AAA|LR03|1.5V, 4-es csomag
KF14342 - Q-Connect alkáli elemek, Micro AAA|LR03|1.5V, 12-es csomag
KF10849 - Q-Connect alkáli elemek, Micro AAA|LR03|1.5V, 20-as csomag

1.2. A keverék releváns azonosított felhasználási módjai és a felhasználástól való óvás:

Alkáli elemek. Kisebb elektronikai eszközökben való használatra.

Az 1907/2006/EK rendelettel (REACH) összhangban a termék olyan árucikknek minősül, amelyhez nem szükséges biztonsági adatlap. Az alábbi információk csak tájékoztató jellegűek a termék biztonságos használatának biztosítása érdekében.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A forgalmazóra/importőrre vonatkozó információk:

MediaRange GmbH

Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden am Taunus

Németország

Tel.: +49 (0) 6196 523 8180

1.3.1. Felelős személy:

Scott Krisztinkovics

E-mail:

scott@mediarange.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49 (0) 6196 - 5238186 / Hétfő - péntek: 10:00 - 14:00

2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A termék egy akkumulátor. A termék rendeltetésszerű használata nem eredményezheti a vegyi anyagoknak való kitétséget. Szakadás esetén az alábbi veszélyek állnak fenn.

Az alábbi adatok csak tájékoztató jellegűek, a termék veszélyes összetevőinek tömegszázalékos aránya alapján számítva.

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti osztályozás: Akut

toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória - H302

Bőrkorrózió/irritáció, Veszélyességi kategória 1- H314

Akut toxicitás (belégzés), 4. veszélyességi kategória - H332 (porok és ködök)

Specifikus célszervi toxicitás - Ismételt expozíció, 2. veszélyességi kategória -

H373 Vízi környezetre veszélyes - Krónikus veszély, 2. kategória - H411

Veszélyre utaló nyilatkozatok:

H302 - Lenyelve ártalmas.

H314 - Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat.

H411 - Hosszan tartó hatású, a vízi élővilágra mérgező.

2.2. Címkeelemek:

Az 1907/2006/EK rendelettel (REACH) összhangban a termék olyan árucikknek minősül, amelyhez nem szükséges biztonsági adatlap. Az alábbi információk csak tájékoztató jellegűek a termék biztonságos használatának biztosítása érdekében.

Veszélyre utaló nyilatkozatok: A késztermékre mint árucikkre nem vonatkozik.

Óvatossági nyilatkozatok: A késztermékre mint árucikkre nem vonatkozik.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai és kémiai veszélyek: Lásd a 10. szakaszt.

Egészségre gyakorolt veszélyek: Lásd a 11. szakaszt.

Környezeti veszélyek: Lásd a 12. szakaszt.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Nem állnak rendelkezésre adatok.

Endokrin rendszert károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek:

Leírás	CAS-szám	EK-szám / ECHA-jegyzékszám	REACH nyilvántartási szám	Koncentráció (%)	A rendelet szerinti besorolás (EK) 1272/2008/EK (CLP)		
					Piktogram, jelszó kód(ok)	Veszélyességi osztály és kategória kód(ok)	Veszélyre utaló nyilatkozat kód(ok)
Mangán-dioxid Indexszám: 025-001-00-3	1313-13-9	215-202-6	-	41.73	GHS07 Figyelmeztetés	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H332 H302
Grafít	7782-42-5	231-955-3	-	3.62	-	nem minősített	-
Kálium-hidroxid Indexszám: 019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	-	8.26	GHS05 GHS07 Veszély	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	H302 H314
Acél	12597-69-2	603-109-7	-	19.27	-	nem minősített	-
Membránpapír	-	-	-	0.63	-	nem minősített	-
Cink-oxid Indexszám: 030-013-00-7	1314-13-2	215-222-5	-	0.20	GHS09 Figyelmeztetés	Vízi akut 1 vízi Krónikus 1	H400 H410
Cinkpor (stabilizált) Indexszám: 030-001-01-9	7440-66-6	231-175-3	-	16.69	GHS09 Figyelmeztetés	Vízi akut 1 vízi Krónikus 1	H400 H410
Indium-trihidroxid	20661-21-6	243-947-7	-	0.01	-	nem minősített	-
Oktadekánsav, kalciumsó	1592-23-0	216-472-8	-	1.16	-	nem minősített	-
Tömítőgyűrű	-	-	-	4.76	-	nem minősített	-
Nikkel Indexszám: 028-002-00-7 Note S, 7	7440-02-0	231-111-4	-	1.54	GHS08 GHS07 Veszély	Carc. 2 STOT RE 1 Bőrrézkénység 1	H351 H372 H317
Réz	7440-50-8	231-159-6	-	2.13	-	nem minősített	-
Indium	7440-74-6	231-180-0	-		-	nem minősített	-

Megjegyzés S:

Ez az anyag a 17. cikk szerint (lásd az I. melléklet 1.3. szakaszát) nem igényelhet címkét (3. táblázat).

7. megjegyzés:

A nikkeltartalmú ötvözeteket bőrszenzibilizáció szempontjából akkor minősítik, ha az EN 1811 európai szabvány szerinti referencia vizsgálati módszerrel mért 0,5 µg Ni/cm²/hét kibocsátási arányt túlléplik.

Koncentrációs határértékek: **Kálium-hidroxid** (CAS: 1310-58-3): Skin Corr. 1A;

Q-Connect alkáli elemek, Micro AAA I LR03 I 1.5V
MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden a.Ts., Németország,
www.mediarange.de

Kibocsátás dátuma: 2024.
05. 08. 2024
Verzió: 34-05/2024



H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %
Bőrirrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

A veszélynyilatkozatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

Általános információk: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

RÁGÁS:

Intézkedések:

- Ne idézzen elő hányást.
- Forduljon orvoshoz.

LÉGZÉS:

Intézkedések:

- Vigye az áldozatot a friss levegőre.
- Alkalmazzon mesterséges lélegeztetést, ha a légzés nehézkes.
- Forduljon orvoshoz.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS:

Intézkedések:

- Vegye le a szennyezett ruhákat és cipőket.
- Azonnal mossa le a bőrt vízzel és szappannal, és alaposan öblítse le.
- Újbóli használat előtt mossa ki a ruházatot és a cipőt.
- Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

SZEMKONTAKTUS:

Intézkedések:

- Öblítse ki a szemét bő vízzel néhány percre, miközben a szemhéjakat nyitva tartja.
- Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett formában:

Szakadás esetén az alábbi veszélyek állnak fenn:

Lenyelve ártalmatlan.

Súlyos bőrpíngést és szemkárosodást okoz.

Belélegezve ártalmatlan.

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése:

Nincs szükség különleges kezelésre; tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Válassza ki az oltóanyagot a környező tűztől függően (pl. száraz por, szén-dioxid).

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Nem áll rendelkezésre adat.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Tűz hatására az akkumulátor szétrobbanhat és veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki.

Néhány éghet, de egyik sem gyullad meg könnyen. A tartályok melegítéskor felrobbanhatnak. Egyesek forrón szállíthatóak.

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek; az ilyen égéstermékek belélegzése súlyos egészségkárosító hatással lehet.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak:

Viseljen vízhatlan védőruházatot és zárt légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára:

Csak jól képzett, megfelelő védőruházatot viselő szakemberek tartózkodhatnak a baleseti területen.

6.1.2. Vészhelyzeti válaszadók számára:

Használjon védőfelszerelést.

Tartsa távol a védtelen személyeket. Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

Távolítsa el a gyűjtőforrásokat.
Ürítse ki a területet.

6.2. **Környezeti óvintézkedések:**

A kiömlött folyadékot és a keletkező hulladékot a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne engedje, hogy a termék és a keletkező hulladék a csatornába/talajba/felszíni vagy talajvízbe kerüljön. Környezetszennyezés esetén a helyi jogszabályoknak megfelelően haladéktalanul értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. **Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai:**

Söpörje fel olyan módszerrel, amely nem termel port.

Gyűjtse össze a kiömlött termékből a lehető legtöbbet, és tegye egy megfelelő hulladékgyűjtő edénybe. A kezelés és ártalmatlanítás során tartsa be az összes nemzeti és helyi előírást.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:**

További és részletesebb információkért lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. **A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:**

Tartsa be a hagyományos higiéniai óvintézkedéseket. Kerüljön minden személyes érintkezést, beleértve a belégzést is. **Technikai intézkedések:**

Viseljen védőfelszerelést, ha fennáll az expozíció veszélye. Jól szellőző helyen használja.

Meg kell akadályozni a magas koncentrációk felhalmozódását az üregekben és az aknában.

Tűz és robbanás elleni óvintézkedések:

Kerülje az akkumulátor mechanikai sérülését. Ne nyissa ki és ne szedje szét.

Az akkumulátorok felrobbanhatnak vagy égési sérüléseket okozhatnak, ha szétszerelik, összetörik, tűznek vagy magas hőmérsékletnek teszik ki őket. Ne zárja rövidre, és ne helytelen polaritással szerelje be.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket: Technikai intézkedések és tárolási feltételek:**

Hűvös, száraz és jól szellőző helyen tárolja.

Tartsa távol a hőtől.

Kerülje a tartós napfénynek való kitettséget.

Összeférhetetlen anyagok: Lásd a 10.5. szakaszt

Csomagolóanyag: Nincs különleges előírás.

7.3. **Speciális végfelhasználás(ok):**

Nem állnak rendelkezésre konkrét utasítások.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**

Foglalkozási expozíciós határértékek (2000. június 8-i 2000/39/EK bizottsági irányelv) : A keverék összetevőire nem vonatkozik expozíciós határérték.

DNEL-értékek		Szájon át történő expozíció		Bőrön keresztüli expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Fogyasztó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszeres	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszeres	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC-értékek		
Részleg	Érték	Megjegyzés(ek)
Édesvízi	nincs adat	nincsenek jegyzetek
Tengeri víz	nincs adat	nincsenek jegyzetek
Édesvízi üledék	nincs adat	nincsenek jegyzetek
Tengeri vízi üledék	nincs adat	nincsenek jegyzetek
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincsenek jegyzetek
Időszakos kibocsátás	nincs adat	nincsenek jegyzetek

Kibocsátás dátuma: 2024.
05. 08. 2024
Verzió: 34-05/2024

Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincsenek jegyzetek
Talaj	nincs adat	nincsenek jegyzetek

8.2. Expozícióellenőrzés:

Olyan veszélyes anyag esetében, amelynek nincs szabályozott koncentrációs határértéke, a munkáltató kötelessége, hogy a koncentráció szintjét a létező tudományos és technológiai eszközökkel elérhető minimumra csökkentse, amennyiben a veszélyes anyag nem okoz kárt a munkavállalóknak.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munka során megfelelő előrelátás szükséges a ruhára és a padlóra való kiömlés, valamint a szemmel és a bőrrel való érintkezés elkerülése érdekében.

8.2.2. Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés:

Vegyszerek kezelése során tartsa be az általános biztonsági előírásokat. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Azonnal távolítsa el a szennyezett és szennyezett ruházatot.

Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információk csak tájékoztató jellegűek. A termék használata előtt teljes körű kockázatértékelés szükséges a megfelelő egyéni védőfelszerelés meghatározásához, a helyi körülmények figyelembevételével.

1. **Szem- és arcvédelem:** Használjon megfelelő védőszemüveget vagy légzésvédelemmel kombinált szemvédelmet (EN 166).

2. **Bőrvédelem:**

a. **Kézvédelem:** Használjon megfelelő védőkesztyűt a bőrrel való érintkezés csökkentése érdekében (EN 374).

b. **Más:** Vegyszerálló védőruházat viselése. Ha a munkakörnyezet megköveteli, használjon megfelelő védőruházatot a bőrrel való érintkezés minimalizálása érdekében. A védőfelszerelés típusát a munkahelyen lévő egyes veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

3. **Légzésvédelem:** Használjon megfelelő védőmaszkot. Nagyszámú elemszívárgás esetén viseljen zárt légzőkészüléket.

4. **Termikus veszélyek:** Termikus veszélyek nem ismertek.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs konkrét recept.

A 8. szakaszban részletezett követelmények normál körülmények között végzett szakmunkát és a termék megfelelő célokra történő használatát feltételezik. Ha a körülmények eltérnek a normálistól, vagy a munkát szélsőséges körülmények között végzik, a további védőintézkedésekről való döntés előtt szakértő tanácsára van szükség.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:

Paraméter	Érték / vizsgálati módszer / megjegyzések
1. Fizikai állapot	hengeres forma
2. Színes	ezüst
3. Szag, szagküszöbérték	nincs adat*
4. Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat*
5. Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány	nincs adat*
6. Gyúlékonyság	nincs adat*
7. Alsó és felső robbanási határérték	nincs adat*
8. Lobbanáspont	nincs adat*
9. Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat*
10. Bomlási hőmérséklet	nincs adat*
11. pH	nincs adat*
12. Kinematikai viszkozitás	nincs adat*
13. Vízben való oldhatóság más oldószerekben	nincs adat*
14. Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték)	nincs adat*
15. Gőznyomás	nincs adat*
16. Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat*
17. Relatív gőzsűrűség	nincs adat*
18. Részecskék jellemzői	nincs adat*

9.2. Egyéb információk:

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

További adatok nem állnak rendelkezésre vagy nem alkalmazhatóak a termékre.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők:

Feszültség: 1,5 V

Kibocsátás dátuma: 2024.
05. 08. 2024
Verzió: 34-05/2024



Elektromos kapacitás: 724 mAh

*: A gyártó nem végezte el a termékkel kapcsolatos vizsgálatokat erre a paraméterre vonatkozóan, vagy a vizsgálatok eredményei nem álltak rendelkezésre az adatlap közzétételének időpontjában, vagy a tulajdonság nem alkalmazható a termékre.

S Z A K A S Z : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. **Reaktivitás:**
Reaktivitás nem ismert.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:**
Normál körülmények között stabil.
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:**
Nem ismertek veszélyes reakciók.
- 10.4. **Kerülendő feltételek:**
Kerülje a lángokat, szikrákat és egyéb gyújtóforrásokat. Kerülni kell az összeférhetetlen anyagokkal való érintkezést.
- 10.5. **Összeférhetetlen anyagok:**
Oxidálószerke, savak, bázisok.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:**
Szén-monoxid, szén-dioxid.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:** **Akút toxicitás: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Bőrkorrózió/irritáció: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Légúti vagy bőrszenzibilizáció: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Csírasejtes mutagenitás: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Rákkeltő hatás: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Reprodukciós toxicitás: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **STOT egyszeri expozíció: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **STOT-ismételt expozíció: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. **Aspirációs veszély: A** rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- 11.1.1. **Az elvégzett vizsgálatból származó információk összefoglalása:**
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. **Releváns toxikológiai tulajdonságok: Az összetevőkre vonatkozó adatok:**
Akút toxicitás:
Kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3):
LD50 (szájon át, patkány): 284 mg/kg
Cink-oxid (CAS: 1314-13-2):
LD50 (szájon át, patkány): > 5000 mg/kg
LC50 (belégzés, porok/ködök, patkány): > 5,7 mg/l
Cinkpor (stabilizált) (CAS: 7440-66-6):
LD50 (szájon át, patkány): > 2000 mg/kg
Nikkel (CAS: 7440-02-0):
LD50 (szájon át, patkány): > 9000 mg/kg
Indium (CAS: 7440-74-6):
LD50 (szájon át, patkány): 4200 mg/kg
- 11.1.3. **Információk a valószínű expozíciós utakról:**
Lenyelés, belégzés, bőrrel való érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek:**
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. **Késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozíció krónikus hatásai:**
Cikk. Nincs adat.
- 11.1.6. **Interaktív hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Konkrét adatok hiánya:

Nincs információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk: Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

Egyéb információk:

A termék egy árucikk; normál használat során nem szabadulnak fel veszélyes anyagok. Mindazonáltal tűz, robbanás, helytelen használat vagy a termék károsodásához vezető helytelen ártalmatlanítás esetén veszélyes anyagok szabadulhatnak fel.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. **Toxicitás:**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

Adatok az összetevőkről:

Cink-oxid (CAS: 1314-13-2):

LC50 (Daphnia magna): 0,098 mg/l/48h

Cinkpor (stabilizált) (CAS: 7440-66-6):

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,15 mg/l/72h

12.2. **Tartósság és lebonthatóság:**

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. **Bioakkumulációs potenciál:**

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. **Mobilitás a talajban:**

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. **A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:**

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. **Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:**

Endokrin rendszert károsító tulajdonság: A rendelkezésre álló adatok alapján nem tartalmaz endokrin rendszert károsító anyagokat.

12.7. **Egyéb káros hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1. **Hulladékkezelési módszerek:**

A helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítás.

13.1.1. **A termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Az alkalmazandó helyi, regionális és nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Hulladékok listája Kód:

Erre a termékre nem határozható meg a hulladékjegyzék kódja (LoW-kód) szerinti hulladékkezelési kulcs, mivel csak a felhasználó által meghatározott felhasználási cél teszi lehetővé a hozzárendelést. A LoW kódszámot a hulladékkezelési szakemberrel való megbeszélés után kell meghatározni.

13.1.2. **A csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

13.1.3. **Meg kell határozni azokat a fizikai/kémiai tulajdonságokat, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelési lehetőségeket:**

Nem áll rendelkezésre adat.

13.1.4. **Szennyvízelvezetés:**

Nem áll rendelkezésre adat.

13.1.5. **Különleges óvintézkedések az ajánlott hulladékkezelésre vonatkozóan:**

Nem áll rendelkezésre adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

IMDG; IATA:

Nem tartozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó egyezmények hatálya alá.

14.1. **UN-szám vagy azonosítószám:**

Nem UN-szám.

14.2. **UN megfelelő szállítási név:**

Nincs megfelelő szállítási név.

14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Nincsenek szállítási veszélyességi osztályok.

14.4. **Csomagolási csoport:**

Nincs csomagolási csoport.

14.5. **Környezeti veszélyek:**

Tengeri szennyező anyag: Nem.

14.6. **Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:**

Minden olyan elektromos akkumulátort vagy akkumulátorról működő eszközt, berendezést vagy járművet, amely veszélyes hőfejlődéssel járhat, úgy kell felkészíteni a szállításra, hogy megakadályozzák a következőket

a) rövidzárlatok (pl. akkumulátorok esetében a szabadon lévő csatlakozók hatékony szigetelésével, vagy berendezések esetében az akkumulátor leválasztásával és a szabadon lévő csatlakozók védelmével);

b) véletlen aktiválás.

14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint:

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) az Európai Parlament és a Tanács a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az Európai Parlament és a Tanács az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatára vonatkozó információk: Nincs információ.

Irodalmi hivatkozások / adatforrások:

A gyártó által kiadott biztonsági adatlap (04. 01. 2021/EN).

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besoroláshoz használt módszerek:

Nincs szükség osztályozásra, mivel a termék árucikk.

A termék egy akkumulátor. A termék rendeltetésszerű használata nem eredményezheti a vegyi anyagoknak való kitettséget.

Szakadás esetén az alábbi veszélyek állnak fenn.

A 2. és 3. szakasz vonatkozó veszélynyilatkozatai (kód és teljes szöveg):

H302 - Lenyelve ártalmas.

H314 - Súlyos bőrgéget és szemkárosodást okoz.

H315 - Bőrirritációt okoz.

H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H332 - Belélegezve ártalmas.

H351 - Feltételezhetően rákot okozhat <az expozíciós útvonal megadása, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonalak nem okozzák a veszélyt>.

H372 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsítja a szerveket <vagy tüntesse fel az összes érintett szervet, ha ismert> <adja meg az expozíció módját, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonalak nem okozzák a veszélyt>.

H373 - Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okozhat.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

H411 - Hosszan tartó hatású, a vízi élővilágra mérgező.

Edzési tanácsok: Nincs adat.

A biztonsági adatlapon szereplő rövidítések teljes szövege:

ADN: A veszélyes áruk belvízi úton történő nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

ATE: Akut toxicitási becslés. AOX:

Adszorbeálható szerves

halogenidek. BCF:

Biokoncentrációs tényező.

BOD: biológiai oxigénigény.

Q-Connect alkáli elemek, Micro AAA I LR03 I 1.5V

MediaRange GmbH, Zum Quellenpark 29, 65812 Bad Soden a.Ts., Németország,

www.mediarange.de

CAS-szám: CAS-szám: Chemical Abstract Service number.
CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
CMR hatások: Karcinogén, mutagén, reprotoxikus hatások.
KOI: kémiai oxigénigény. CSA:
Kémiai biztonsági értékelés. CSR:
Kémiai biztonsági jelentés.
DNEL: származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség.
EK-szám: EINECS és ELINCS számok (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség.
EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia).
EINECS: Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke. ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke.
EN: Európai norma.
EU: Európai Unió.
EWC: Európai Hulladékjegyzék (helyébe a LoW lépett - lásd alább).
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
ICAO-TI: Műszaki utasítások a veszélyes áruk biztonságos légi szállítására. IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására.
IMO: IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.
IMSBC: Nemzetközi tengeri szilárd ömlesztett rakományok.
IUCLID: Nemzetközi egységes kémiai információk adatbázis.
IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.
Kow: n-oktanol - víz megoszlási együttható.
LC50: Halálos koncentráció, amely 50 %-os halálozást eredményez.
LD50: 50 %-os halálozást eredményező halálos dózis (medián halálos dózis). LoW: Hulladékjegyzék.
LOEC: Legalacsonyabb megfigyelt hatáskoncentráció. LOEL: Legalacsonyabb megfigyelt hatásszint.
NOEC: Megfigyelt hatás nélküli koncentráció.
NOEL: Nincs megfigyelt hatásszint.
NOAEC: Nincs megfigyelt káros hatás koncentráció.
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level.
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.
PNEC: Előre jelzett hatástalan koncentráció.
QSAR: Kvantitatív szerkezet-aktivitás kapcsolat.
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályzat.
SCBA: Önálló légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap.
STOT: specifikus célszervi toxicitás.
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UN: Egyesült Nemzetek Szervezete.
UVCB: Ismeretlen vagy változó összetételű kémiai anyagok, összetett reakciótermékek és biológiai anyagok. VOC: illékony szerves vegyület.
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó/szállító által megadott információk alapján készült, és megfelel a vonatkozó előírásoknak. Az itt szereplő információk, adatok és ajánlások jóhiszeműen, megbízható forrásból származnak, és a kiadás időpontjában vélhetően igazak és pontosak; az információk teljességére vonatkozóan azonban nem vállalunk felelősséget.

Az SDS csak útmutatóként használható a termék kezeléséhez; a termék kezelése és használata során más szempontok is felmerülhetnek vagy szükségessé válhatnak.

A felhasználókat figyelmeztetjük, hogy a fenti információk megfelelőségét és alkalmazhatóságát saját körülményeikre és céljaikra kell meghatározniuk, és vállalniuk kell a termék használatával kapcsolatos minden kockázatot.

A felhasználó felelőssége, hogy teljes mértékben megfeleljen a termék használatára vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi előírásoknak.