

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

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

1.1 Termékazonosító

Ez a cikk információs lapja az akkumulátorra vonatkozó releváns információkat nyújtja a kiskereskedőknek, fogyasztóknak, OEM-eknek és más felhasználóknak, akik GHS - kompatibilis SDS-t kérnek. Az olyan cikkek, mint például az akkumulátorok, mentesülnek a GHS SDS besorolási kritériumai alól. A GHS-kritériumokat nem az árucikk fizikai, egészségi és környezeti veszélyeinek osztályozására tervezték és nem arra szánták. A márkás fogyasztói akkumulátorok elektrotechnikai eszközök. Az Energizer és Rayovac márkájú fogyasztói akkumulátorok tervezése, biztonsága, gyártása és minősítése megfelel az ANSI és IEC akkumulátor szabványoknak.

Kereskedelmi név

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

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

Megfelelő azonosított felhasználások

foglalkozásszerű felhasználás
fogyasztói felhasználás (háztartások)
Alkáli-Mangnándioxid-cink-akkumulátor
Méretek, de nem kizárólagosan: AAAA, AAA, AA, C, D, 9V, N lámpás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

LYRECO CE , SE
Magyarországi Fióktelepe Salétrom utca 4. 2. em.
1085 Budapest
Telefonszám: 680204711

e-mail (illetékes személy)

cash.import.SDS@lyreco.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

A termékre nem vonatkoznak az a1272/2008/EK rendelet (CLP) szerinti fizikai, egészségügyi és környezeti kockázatok osztályozási kritériumai.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint
nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok




Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
mangán-dioxid	CAS-Sz. 1313-13-9 EK-Sz. 215-202-6 Index-Sz. 025-001-00-3	30 – 45	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332		GHS-HC
cinkpor (pirofóros)	CAS-Sz. 7440-66-6 EK-Sz. 231-175-3 Index-Sz. 030-001-00-1	12 – 25	Pyr. Sol. 1 / H250 Water-react. 1 / H260 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		GHS-HC T(a)
kálium-hidroxid	CAS-Sz. 1310-58-3 EK-Sz. 215-181-3 Index-Sz. 019-002-00-8	4 – 8	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		GHS-HC

Jegyzetek

GHS-HC: harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)

T(a): ez az anyag olyan formában hozható forgalomba, amely rendelkezik a jelzett fizikai tulajdonságokkal

Veszélyes összetevők: Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek
mangán-dioxid	-
kálium-hidroxid	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az expozíció után ismert tünetek leírása, ha releváns - lásd a 11. szakaszt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ellátás tünetek alapján.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A termék nem gyúlékony. A közegnek megfelelő oltóanyag használata.

A megfelelő oltóanyag

Hab, Tűzoltópor, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

5.2.1 Veszélyes égéstermékek

Információ nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. A tűzoltó személyzetnek megfelelő kiképzéssel kell rendelkeznie, és felszerelni kell önálló légzőkészülékkel és teljes védőruhával. A tűzzel érintkező zárt tartályokat hűtse szórt vízszugárral.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítson el minden gyújtóforrást. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot. Szennyezett talajt összegyűjteni és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Feleljen meg az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályoknak. A néhány másodperces véletlen rövidzárlat nem érinti komolyan az akkumulátort. A hosszan tartó rövidzárlat hatására az akkumulátor energiát veszít a felmelegedés következtében, és a biztonsági kioldó nyílás kinyílnak. A rövidzárlat forrásai közé tartoznak ömlesztett konténerekben lévő összekeveredett akkumulátorok, fém ékszerek, fém borítású asztalok vagy az akkumulátorok készülékekbe való összeszereléséhez használt fém övek.

Közvetlenül akkumulátorra forrasztás nem javasolt. Ha az akkumulátorhoz hegesztésre van szükség, forduljon az Energizer értékesítési képviselőjéhez a megfelelő óvintézkedésekkel kapcsolatban a tömítés sérülésének vagy rövidzárlatának elkerülése érdekében.

Ajánlások

Töltés: Ezt az akkumulátort feltöltött állapotban gyártják. Nem újratöltésre tervezték. Az újratöltés az akkumulátor szivárgását vagy bizonyos esetekben nagy nyomású szakadást okozhat. Véletlen töltés történhet, ha az akkumulátort hátrafelé helyezi be. FIGYELMEZTETÉS: Ne helyezze visszafelé, ne töltsen, ne tegye tűzbe és ne keverje össze más típusú akkumulátorral, mert felrobbanhat, vagy kiszivároghat, és sérülést okozhat. Cserélje ki az összes elemet egyszerre.

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Elelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Övja a fagytól, a tűztől és a közvetlen napfénytől. A megemelkedett hőmérséklet csökkentheti az akkumulátor élettartalmát.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

Mechanikai szigetelés: bármely víz- vagy légmentes eszköz tervezőinek tisztában kell lenniük az alkáli elemekből származó hidrogéngáz normális fejlődésével. Ezt a gázt vagy fel kell szívni, vagy hagyni kell kiszabadulni az esetleges biztonsági problémák elkerülése érdekében.

- Tűzveszélyesség

Gondoskodjon a tűzoltási intézkedésekhez való könnyű hozzáférésről a használat és a tárolás helyén.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 alszakaszt.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m ³]	Megjegyzés	Forrás
HU	kálium-hidroxid	1310-58-3	FEH		2		2				ITM rendelet
HU	Graphite	7782-42-5	FEH		5					dust, i	ITM rendelet
HU	Graphite	7782-42-5	FEH		2					dust, r	ITM rendelet

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

dust mint por

i belélegezhető párlat

MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket.

Szem-/arcvédelem

Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt, ha fennáll az expozíció valószínűsége.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén viseljen megfelelő kesztyűt.

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	szilárd
Szín	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó termék gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva nem releváns
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	nem releváns
------------------	--------------

Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
---	---------------------------------------

Gőznyomás	nincs meghatározva
-----------	--------------------

nem releváns

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
--------------------	--------------------------

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Ez a termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak 1272/2008/EK rendelet szerint.

Akut toxicitás

Mint keverék nincs osztályozva akut toxicitásúként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Semmilyen adat nem áll rendelkezésre.

Biodegradáció

Információ nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően. A hulladékot engedélyezett hulladékégető művekben vagy hulladékkezelő létesítményekben kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám** nincs hozzárendelve
- Általánosságban elmondható, hogy minden szállítási módban (földi, légi, vagy óceáni) minden akkumulátort biztonságosan és felelősségteljesen kell becsomagolni. Valamennyi ügynökség a biztonságos csomagolásra vonatkozó szabályozási aggályai megkövetelik, hogy az akkumulátorokat úgy kell becsomagolni, hogy megakadályozzák a rövidzárlatokat, és olyan „erős külső csomagolásban” legyenek, amely megakadályozza a tartalom kiszóródását. Az Energizer alkáli elemek minden eredeti csomagolását úgy tervezték, hogy megfeleljen ezeknek a szabályozási szempontoknak.
- Az alkáli elemek (néha „száraz elemként” emlegetett akkumulátorok) nem szerepelnek a veszélyes áruk listáján a veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai ADR-egyezmény, az IMDG Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódex, az ENSZ Veszélyes Áru Szabályzata, az IATA Veszélyes Szabályzata értelmében. Áruszabályzatok, ICAO műszaki utasítások és az Egyesült Államok veszélyes anyagokra vonatkozó előírásai (49 CFR). Ezekre az akkumulátorokra nem vonatkoznak a veszélyes árukra vonatkozó előírások, feltéve, hogy megfelelnek a következő speciális rendelkezésekben foglalt követelményeknek.
- Minden Energizer alkáli elem úgy van becsomagolva, hogy megakadályozza a rövidzárlatot vagy a veszélyes mennyiségű hőtermelést, és megfelel a fent felsorolt speciális előírásoknak. Ezenkívül az IATA Veszélyes Áruk Szabályzata és az ICAO Műszaki Utasításai előírják, hogy a légi fuvarlevélen a „nem korlátozott” szavakat és az A123-as különleges rendelkezésszámot kell feltüntetni a légi fuvarlevél kiállításakor.
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** nincs hozzárendelve
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** nincs hozzárendelve
- 14.4 Csomagolási csoport** nincs hozzárendelve
- 14.5 Környezeti veszélyek** nincs hozzárendelve
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
- A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
- Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

nincs hozzárendelve

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

nincs hozzárendelve

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

nincs hozzárendelve

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések**
- Az EU 2006/66/EK akkumulátor-irányelve Módosítva: 2013/56/EU.
- Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint**
- a termékekre és a felsorolt összetevőkre a következő korlátozások vonatkoznak, a REACH XVII. melléklete szerint. Ezen korlátozások egyike sem alkalmazható a termék azonosított felhasználására
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista**
- az összetevők nincsenek felsorolva
- Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)**
- az összetevők nincsenek felsorolva

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartások (PRTR)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Megjegyzések	Kibocsátási küszöb Levegőbe (kg/év)
cinkpor (pirofóros)	7440-66-6	(8)	200

Legenda

(8) Minden fémet az elem össztömegével kell jelteni a kibocsátásban előforduló valamennyi vegyi formájában

Víz-keretirányelv (WFD)

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
mangán-dioxid		a)	
cinkpor (pirofóros)		a)	

Legenda

A) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzéke	Státus
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva

Legenda

REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Röv.	Használt rövidítések leírása
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
MK-érték	Maximális érték
M-tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
Pyr. Sol.	Piroforos szilárd anyag
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)
Water-react.	Anyag, amelyik vízzel érintkezve gyúlékony gázokat bocsát ki

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Eveready / Energizer Battery / Rayovac

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 24.10.2022

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H250	Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
H260	Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési útmutató

Képzési ajánlások: a munkavállalókat utasítani kell a kezelési és egészségügyi és környezetvédelmi követelmények kockázatairól.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.