

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:1/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

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

Azonosított felhasználás (ok): Újratölthető Li-ion akkumulátor

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: COLOP Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG
cím: Dr.-Arming-Straße 5
4600 Wels / Ausztria
telefon: +43 (7242) 66 104
e-mail: sds@colop.co.at

Forgalmazó/Importáló: R+C Zrt.
cím: 1135 Budapest, Jász utca 35/A
telefon: +36 1 237 5200
fax: +36 1 237 5201
e-mail: colop@colop.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

A termék nem osztályozott az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében mert árucikk.

Osztályozás: –

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Kiegészítő veszélyességi információ: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:2/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

2.3. Egyéb veszélyek

A lítium-ion akkumulátorok gáztömörek és biztonságosak, ha a gyártó utasításait betartják a használat és a kezelés során.

Soha ne használjon olyan töltőkészüléket, amely nem megfelelő az újratölthető akkumulátor típusához. Szigorúan be kell tartani a maximális áramterhelés, a töltési- és kisülési feszültség határértékeit! Ne zárja rövidre. Ne okozzon mechanikai sérülést (átszúrás, deformálás, szétszerelés stb.). Ne melegítse fel a megengedett hőmérsékletet fölé. Tartsa távol az elemeket kisgyerekektől. Az elemeket mindig száraz és hűvös helyen tárolja.

A lítium-ion akkumulátorok használata biztonságos, ha a gyártó által megadott körülményeket betartják. A helytelen kezelés vagy a nem megfelelő működést eredményező körülmények az elem tartalmának és a bomlástermékek szivárgását eredményezhetik, és az egészségre és a környezetre veszélyes súlyos reakciókat okozhatnak. Elvileg a szivárgó akkumulátor-alkatrészekkel való érintkezés veszélyt jelenthet az egészségre és a környezetre. Ezért megfelelő bőr- és légzésvédelemre van szükség sérült akkumulátorokkal való érintkezéskor (tartalom szivárgása, alakváltozás, elszíneződés, horpadások stb.). A lítium-ion akkumulátorok rendkívül hevesen reagálhatnak tűzben. Nagy energiájú akkumulátor alkatrészek kilövellése is lehetséges.

A többi elemhez hasonlóan a lítium-akkumulátorok továbbra is veszélyforrást jelenthetnek, még lemerült állapotban is.

Káros környezeti hatások:

PBT- és a vPvB-értékelést lásd a 12. szakaszban.

Endokrin hatások

A keverék nem tartalmaz olyan endokrin károsító tulajdonságú anyagot, amelyet befoglaltak az 59. cikk (1) bekezdése szerinti összeállított jegyzékbe.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Újratölthető Li-ion akkumulátorok, amelyekből nem szabadul ki vegyi anyag az előírásoknak megfelelő kezelés és használat során.

Nominális feszültség 11,1 V

Tipikus teljesítmény: 600 mAh (6,66Wh)

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)	SCL, ATE, M-faktor
Kobalt lítium dioxid	235-362-0	Nem áll rendelkezésre adat	12190-79-3	-	≤ 45	Repr. 1B – H360	-
Polivinilidén fluorid	-	Nem áll rendelkezésre adat	24937-79-9	-	≤ 2	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:3/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

Grafit	231-955-3	Nem áll rendelkezésre adat	7782-42-5	–	25 – 35	–	–
Etil-metil karbonát	433-480-9	Nem áll rendelkezésre adat	623-53-0	–	10 – 18	Flam. Liq. 2 – H225	–
Lítium hexafluorofoszfát(1-)	244-334-7	Nem áll rendelkezésre adat	21324-40-3	–	10 – 18	Acute Tox. 3 – H301 Skin Corr. 1A – H314 STOT RE 1 – H372	–
Szénfekete	215-609-9	Nem áll rendelkezésre adat	1333-86-4	–	0,5 – 3	–	–

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Normál felhasználás során, nem szükségesek intézkedések.

Sérült akkumulátorral történő érintkezést követően:

Orvosi beavatkozás:	Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	TILOS HÁNYTATNI!A szájat ki kell öblíteni. Forduljunk orvoshoz!
Bőr:	Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A kontaktlencsákat távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízszaggárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Nem ismertek.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Nem ismertek.
Szem:	Nem ismertek.
Késleltetett hatások:	-

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális	Nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:4/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

eszközök:

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: A környező anyagoknak megfelelően kell kiválasztani az alkalmas oltóanyagot.

Nem alkalmazható oltóanyag: Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat: A termék égése során különböző gyúlékony mérgező égéstermékek, keletkeznek. Ezek belélegzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. A gőzöket ne lélegezzük be. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtér, és le kell mosni a szennyezett területet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:5/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Gondosan be kell tartani az akkumulátorokra vonatkozó figyelmeztetéseket, valamint az eszközök és egyéb alkalmazások használati utasítását.
Csak az ajánlott típusú akkumulátort használja.
A lítium-ion akkumulátorokat lehetőleg szobahőmérsékleten és szárazon (legfeljebb 40 ° C) kell tárolni, nagy hőmérsékleti ingadozásokat el kell kerülni. (például ne tárolja fűtőberendezések közelében, ne tegye ki tartósan napfénynek).
Soha ne nyissa fel, mechanikusan ne rongálja meg vagy égesse el az akkumulátort!
Vegye figyelembe a védőintézkedéseket és a biztonsági utasításokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Hűvös és száraz helyen tárolandó.
Óvja a hőtől és a közvetlen napfénytől.
Hosszabb tárolás esetén rendszeresen töltsse fel.
Az oxidálószerektől és savaktól távol tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 0 – 35 °C

Összeférhetetlen anyagok: oxidálószerektől és savak

Csomagolóanyag: Az eredeti csomagolásnak megfelelő csomagolóanyagot kell használni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: -

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék a nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 5/2020.(II.6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:6/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem	Csak sérült akkumulátor kezelése esetén szükséges MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzszámú oldalsvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.
Bőrvédelem	
Kézvédelem	Csak sérült akkumulátor kezelése esetén szükséges MSZ EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt..
Egyéb	Csak sérült akkumulátor kezelése esetén szükséges hosszú ujjú védőruha.
Légutak védelme	Nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Szilárd
Szín:	Fekete
Szag:	Szagtalan

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)		Nincs információ	
Olvaspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nincs információ	
Tűzveszélyesség		Nincs információ	
Gyulladás határ vagy robbanási tartományok		Nincs információ	
Gőznyomás		Nem alkalmazható	
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható	
Relatív sűrűség		Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:7/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

Sűrűség	Nincs információ
Oldékonyság	Nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladás hőmérséklet	130 °C
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet (40°C feletti), láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés.
Soha ne használjon olyan töltőkészüléket, amely nem megfelelő az újratölthető akkumulátor típusához. Szigorúan be kell tartani a maximális áramterhelés, a töltési- és kisülési feszültség határértékeit!
Ne zárja rövidre. Ne okozzon mechanikai sérülést (átszúrás, deformálás, szétszerelés stb.). Ne melegítse fel a megengedett hőmérsékletet fölé. Az elemeket mindig száraz és hűvös helyen tárolja.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:8/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem osztályozott veszélyesként

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

Mutagenitás: Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító tulajdonság: Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás:

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:9/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok Lásd 2.3 szakaszban.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Nincsenek vizsgálati adatok. A termék felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet!

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Nincsenek adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

$\log P_{ow}$ Nincs információ a keverékről.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés Nincsenek adatok.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Lásd 2.3 szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:10/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelősége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelősége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám 3481

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/Nemzetközi szállítás LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKBEN vagy LÍTIUMION AKKUMULÁTOROK KÉSZÜLÉKKEL EGYBECOMAGOLVA

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód M4

Bárca 9A

14.4. Csomagolási csoport Nem vonatkozik.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Szállítási kategória: 2
Alígútkorlátozási kód: (E)

ADN Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:11/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

IMDG	EmS: F-A, S-I Category A SW19
IATA	Nem vonatkozik.

14.7. Az IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban

- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H301	Lenyelve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

A 3. szakaszban szereplő rövidítések szövege:

Repr	Reprodukciós toxicitás
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr.	Bőrkorrózió
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:12/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

Módosított részek az előző kiadáshoz képest:

2, 3, 11, 12, 14. SZAKASZ → jogszabályi aktualizálás

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2020/878 rendelet Mellékletének.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2020/878 rendeletek szerint.

COLOP E-MARK AKKUMULÁTOR

Oldalszám:13/13

Kiadás kelte: 2019. 03. 19.

Változat: 2.

Felülvizsgálat: 2023. 03. 07.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE