

Európai termékbiztonsági adatlap MAGYAR

A nyomtatás időpontja: 06.11.2013

Az átdolgozás időpontja: 2013.11.06.

Termékadatok		
Kereskedelmi név:	STIHL AR 900 Lítium-ion akkumulátor	
Cikkszám:	4865-400-xxxx	
Gyártó:	ANDREAS STIHL AG & Co. KG Badstraße 115 D – 71336 Waiblingen +49 7151 / 26-0 www.stihl.com	
Rendeltetés:	Tölthető akkumulátor elektromos szerszámokhoz Csak STIHL akkumulátoros berendezésekkel használandó.	
Műszaki adatok:	Súly szíjazattal és anélkül	7 kg / 6,5 kg
	Névleges feszültség:	DC 36 V
	Névleges kapacitás:	Lásd a termékcímkét.
	Névleges energia:	Lásd a termékcímkét.
	Használati és tárolási hőmérséklet	-10 ... +50 °C
A készülék besorolása/ jogalap	Az Európai Unió érvényességi területén az akkumulátor a mindenkor aktuális kiadású következő EU-irányelvek/rendeletek és a témában kiadott nemzeti előírások hatálya alá esik: ○ Az általános termékbiztonságra vonatkozó 2001/95/EK irányelv ○ Az elemekre és az akkumulátorokra vonatkozó 2006/66/EK irányelv ○ A 1907/2006 számú REACH (EK) rendelet Az REACH rendelet 33. cikkelye szerinti tájékoztatási kötelezettségeket illetően szeretnénk utalni a www.stihl.com/reach internetcímre.	
Bizonylatok/jelölések/szabványok		
CE-jelölés	Az akkumulátor jelenleg nem tartozik olyan szabályozás hatálya alá, amely megkövetelné CE jelölés alkalmazását.	
Biztonsági követelmények	Az akkumulátor vizsgálatát és tanúsítását az EN 62133:2003-04 szabvány szerint végezték. A jelölés megfelel az EN 61960:2011-08 szabványnak.	
	Egy független intézmény a „Vizsgálatok és kritériumok” UN kézikönyv III részének 38.3 alfejezete szerint sikeresen bevizsgálta az akkumulátort. A szerkezet megfelel az ADR 2.2.9.1.7 bekezdése előírásainak, illetve a 230 számú különleges előírásnak, valamint más közlekedési hatóság egyenértékű előírásainak.	

Biztonsági tudnivalók
FIGYELMEZTETÉS: • Az akkumulátorokat nem szabad felnyitni, megrongálni vagy leejteni. • Az akkumulátort védeni kell a rövidzárlattal szemben – Robbanásveszély! • Az akkumulátort védeni kell az eső hatásával szemben és nem szabad azt folyadékba meríteni – Rövidzárlatveszély! • A használaton kívüli akkumulátort védje a napsugárzás közvetlen hatásával szemben. • Az akkumulátor a tűztől és a túlmelegedéstől védendő. • Az akkumulátort semmiképpen sem szabad a tűzbe dobni – Robbanásveszély! • Megrongálódott, hibás vagy deformált akkumulátort nem szabad tölteni, illetve használni. • Az akkumulátort csak STIHL készülékekkel szabad használni és csak STIHL töltőkészülékekkel szabad feltölteni vagy kisütni. Az akkumulátort nem szabad más célra használni – Balesetveszély!
Veszélyek
• Ha az akkumulátor megsérül, akkor abból maró hatású folyadék léphet ki. Az érintkezés kerülendő! • Az érintkezés bőrirritációt, továbbá égési vagy marási sérülést okozhat. • Ha a folyadék a szembe kerül, akkor orvoshoz kell fordulni. • Az esetlegesen keletkező vagy felszabaduló gőzöket nem szabad belélegezni – azok maró hatásúak.
Intézkedések
Ha a kilépő elektrolit vagy annak gőze: • A szembe kerülve: a szemet legalább 15 percen keresztül dörzsölés nélkül bő vízzel kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni. • A bőrre kerülve: az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni, tartós irritáció esetén pedig orvoshoz kell fordulni. • Belégzés esetén: az érintettet azonnal a friss levegőre kell vinni vagy oxigént kell neki adni és orvoshoz kell fordulni. • Lenyelés esetén: az elektrolit lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. ⇒ Eltávolítás: Védőszemüveget, lúgálló kesztyűt és adott esetben oldószerálló védőruházatot kell viselni; száraz, nedvszívó szövet anyagú törleronggyal kell feltörölni és más hulladéktól elkülönítve veszélyes hulladékgyűjtő helyeken az országos előírások szerint veszélyes hulladékként kell leadni (EAK hulladékkód: 16 06 05 vagy 20 01 34). ⇒ Tűz esetén: A keletkező gőzökön és gázokon kívül kell maradni, ügyelve a szél irányára. Az akkumulátorokat ki kell vinni a tűz zónájából, ha ezt veszélytelenül meg lehet tenni. A vízzel történő hűtés vagy oltás elvileg lehetséges; ezt azonban <u>betanított személyzetnek</u> kell végeznie kellő mennyiségű vízzel. Tisztázatlan vészhelyzetben a tűzoltást csak ABC poroltóval szabad végezni (erre a célra különösen alkalmas a „D” tűzveszélyességi osztály esetén használatos fém tűzoltó készülék); Tűzoltáskor a tüzet csak védőruházatban és légzőszerveket védő környezetől független készülékkel szabad megközelíteni. A tűzoltás befejeztével a területen általános ellenőrzést kell végezni (tűzország) és megfelelő oktatásban részesített, illetve megfelelő felszereléssel rendelkező személyzettel a területet ki kell takarítani. A tűz maradványait szabályszerűen kell biztosítani és ártalmatlanítani. ⇒ Orvosi tájékoztatás:A veszélyt okozó alkotóanyagok a következők: a cellákban található lúgos maró hatású elektrolitok (lítium-só szerves oldószerben) Li-, Ni- és Co-/LiMn-Oxid anyagú katóddal, azonban <u>nincsenek</u> lítium-fémek vagy lítium-ötvezetek.

Tárolás	
- Az akkumulátort csak használatkor szabad a berendezéssel összekapcsolni; szállításkor vagy üzemszünet alkalmával az akkumulátort le kell választani a berendezésről. - A levegő páratartalmának tartománya: 45 bis 85 % - Optimális működési feltételek: + 10 ... + 20 °C 30 % töltési szintnél (2 világító dióda zölden világít)	
Kezelés	
FIGYELEM! A szabálytalan kezelés robbanást vagy tüzet okozhat! Az akkumulátor gyermekektől távol tartandó! Karbantartás, illetve javítás céljából forduljon a STIHL márkaszervizhez. Vegye figyelembe az akkumulátoron lévő világító diódákat:	
4 pirossal villogó fényjelzés kb. 5 másodpercig és figyelmeztető hangjelzés (egymást gyorsan követő jelzőhangok):	Az akkumulátor hibás vagy abban üzemzavar áll fenn. Válassza le az akkumulátort a berendezésről rakja le azt a hátáról, figyelje meg és haladéktalanul lépjen kapcsolatba a STIHL márkaszervizzel.
1 zölden villogó fényjelzés:	Az akkumulátor lemerült; töltsse fel azt.
1 pirosan villogó fényjelzés:	Az akkumulátor túl meleg, illetve túl hideg; hagyja lehűlni, illetve felmelegedni (ebben az állapotban az akkumulátor nem tölthető).
3 pirosan villogó fényjelzés:	A berendezés hibás; vizsgáltsa meg STIHL márkaszervizben.
Ha füstöt, meleget, szagot és zajt vagy deformációt észlel, akkor válassza le az akkumulátort a berendezésről, rakja le azt a hátáról és haladéktalanul menjen attól biztonságos távolságba. Gyermekek és állatok az akkumulátortól távol tartandók. Az akkumulátor az éghető anyagoktól távol tartandó.	
Szállítás közúton/vasúton/hajón/légi úton (ADR/RID/ IMDG /IATA)	
A szállítást mindig a veszélyes szállítmányokra vonatkozó előírások szerint kell végezni: A lítium-akkumulátorokat ajánlatos <u>nem</u> a berendezésekbe beépítve (illetve lítium-ion elemeket nem a készülékekben) szállítani. Szállításkor az akkumulátorokat mindig biztosítani kell a rövidzárlattal szemben.	
Sérült vagy hibás akkumulátorokat csak engedéllyel és bizonyos kikötések betartása mellett szabad szállítani (661 számú különleges előírás).. A légitözlekedésben elvileg tilos hibás vagy sérült akkumulátorokat szállítani. A szállítást megelőzően feltétlenül fel kell venni a kapcsolatot a STIHL márkakereskedővel – balesetveszély!	
Közút/vasút/tengeri szállítás (a zárójelben magdott alagútkód csak közúti szállítás esetén érvényes).	
Akkumulátor (önmagában)	UN 3480 lítium-ion elemek, 9, II, (E)
Akkumulátor (a berendezéshez csomagolva)	UN 3481 Lítium-ion elemek, a berendezéshez csomagolva 8, II, (E)
Csomagolási útmutató	P903
Mentesítések	A 3.4 szerint 0 nem lehetséges A 3.5 szerint E0 nem lehetséges

Légi szállítás	
Akkumulátor (önmagában)	UN 3480 lítium-ion elemek, 9, II
Akkumulátor (a berendezéshez csomagolva)	UN 3481 Lítium-ion elemek A berendezéshez csomagolva 9, II
Csomagolási útmutató	965 IA rész (csak akkumulátorok) 966 I rész (felszerelésekkel együtt csomagolva)
Mentesítések	965 IB rész és II / 966 II rész nem lehetséges E0 nem lehetséges
Az itt említett előírásokon és kivételeken kívül - többoldalú megállapodások adott országban történő átvételéből adódóan - kiegészítőleg további nemzeti előírások, valamint kivételek is érvényben lehetnek. Azokat figyelembe kell venni.	
Visszavételi kötelezettségek/elszállítás hulladékként	
 - Az akkumulátorokra vonatkozó irányelv értelmében a gyártók vállalják a berendezésekben használt elemek és akkumulátorok begyűjtésének, feldolgozásának és újrahasznosításának finanszírozását. Ehhez az akkumulátorokat ártalmatlanítás céljából a nemzeti jogszabályok szerint erre a célra létesített begyűjtő rendszerekben kell leadni. Az elemeket és az akkumulátorokat nem szabad a települési hulladékkal együtt elszállítani, ami az áthúzott szeméttartály szimbólummal van jelölve. - Ártalmatlanítás céljából térítésmentesen juttassa vissza az akkumulátort a STIHL márkakereskedőhöz. FONTOS: Nyilvános gyűjtőhelyen nem ajánlatos a kiszolgált akkumulátort leadni, mert konstrukciójából adódóan az akkumulátor még fel van töltve, függetlenül attól, hogy a külső érintkezőkön nincs feszültség. - Az akkumulátort rövidzárlat ellen védetten kell visszajuttatni (erős kartoncsomagolásban, ideális esetben: az eredeti csomagolásban).	
Egyéb	
Független laboratóriumokban végzett vizsgálatok igazolták, hogy az akkumulátorok burkolata nem tartalmaz policiklikus aromás szénhidrogéneket, az elektromos alkatrészek pedig megfelelnek a RoHS (a 2011. június 8. keltezésű 2011/65/EU irányelv, valamint a 2003. január 27. keltezésű 2002/95/EK irányelv) követelményeinek (nem tartalmazzák a következő anyagokat : Hg, Cd, Pb, Cr, PBB és PBDE). Az adatlapon található információk nem garantált terméktulajdonságok, hanem információk a felhasználók számára. Ezeket az adatokat a legjobb tudásunk szerint, az aktuálisan érvényes szabályzatok alapján állítottuk össze. A műszaki adatlap készítésében közreműködött a Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH környezetvédelmi hivatal (Sarstedt). www.umweltkanzlei.de 2013 novemberi állapot	