

Cáipéisíocht theicniúil

Cáipéisíocht theicniúil de réir Rialachán 2023/1542 maidir le cadhnraí, Airteagal 17, larscríbhinn VIII, Cuid A, Modúl A – "Rialú inmheánach táirgthe", Clásal 2:

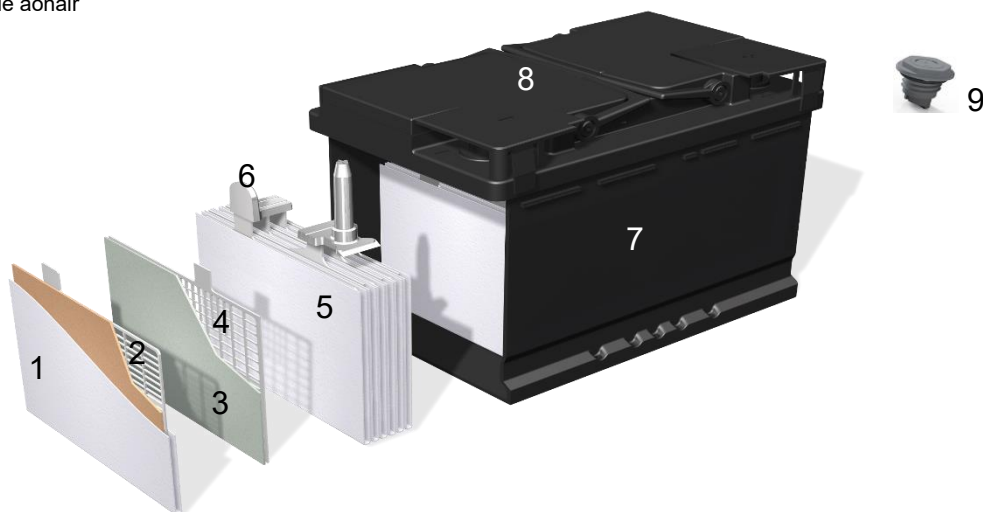
1. CUR SÍOS GINEARÁLTA AGUS ÚSÁID BHEARTAITHE

Ceallraí in-athluchtaithe luaidhe-aigéad, arb éard atá ann luaidhe mar anóid agus dé-ocsaíd luaidhe mar chatóid, le haigéad sulfarach caolaithe mar leictirlít. Tá sé deartha chun an chumhacht leictreach atá beartaithe i mótarfheithiclí a sholáthar le haghaidh feidhmeanna TTA (Tosaithe, Tintreach nó adhainte) agus is féidir é a úsáid chun críocha cúnta nó cúltaca i bhfeithiclí, modhanna iompair eile nó innealra.

Voltas / Ceimic / Feidhmchlár / Teicneolaíocht: 12V CGB gluaisteán paisinéirí
Luaidhe-Aigéad

2. DEARADH COINCHEAPÚIL, LÍNÍOCHTAÍ DÉANTÚSAÍOCHTA AGUS SCÉIMEANNA COMHPHÁIRTEANNA

1. Leictreoid dhearfach
2. Greille dhearfach
3. Leictreoid dhiúltach
4. Greille diúltach
5. Cruach plátaí agus mata gloine ionsúiteach le deighilteoirí clúdaithe. Tá cruacha cille ceangailte i sraith agus / nó go comhthreomhar
6. Nascóirí leictreoid dearfacha agus diúltacha
7. Cásáil
8. Clúdach á dhúnadh
9. Comhla deiridh cille aonair



Fíor 1-dearadh Coincheapúil ceallraí aigéad luaidhe vrla-CGB príosmach

3. TUAIRISCÍ AGUS MÍNITHE

Níl aon cháipéisíocht bhreise ag teastáil chun líníochtaí agus scéimeanna a thuiscint. Le haghaidh aon sonraí maidir le hoibriú na ceallraí, féach ar threoracha sábháilteachta agus lámhleabhar úsáideora.

4. SAMPLA MARCÁLA (de réir Airteagal 13)

Ar feadh idirthréimhse (féach Airteagal 95 den Rialachán Ceallraí), tá feidhm ag ceanglais ón dá cheann – ón Treoir agus ón Rialachán – ag an am céanna.

Aistríodh na ceanglais maidir le héiceamharcáil – an bosca bruscar trasnaithe, an lúb athchúrsála agus an tsiombail chun an cion miotail throma a léiriú – agus na srianta ar mhearcair agus ar chaidmiam ón Treoir go dtí an Rialachán.

Díorthaítear na ceanglais mharcála ó

- Airteagal 4, Airteagal 21 agus larscríbhinn 2 de Threoir an AE maidir le Ceallraí 2006/66 agus
- Airteagal 6, Airteagal 13 agus larscríbhinn 6 de Rialachán AE maidir le Ceallraí 2023/1542



Fíor 2 – Sampla de mharcáil le siombail le haghaidh bailiúcháin ar leithligh de réir larscríbhinn VI Cuid B agus leis an tsiombail cheimiceach "Pb" don chion miotail throm Pb de réir Airteagail 13.4 agus 13.5

5. Liosta de na caighdeáin chomhchuibhithe agus na sonraíochtaí coiteanna agus sonraíochtaí teicniúla ábhartha eile a úsáidtear chun críocha tomhais nó ríofa

Níl aon chaighdeáin chomhchuibhithe ar fáil. Ní gá tomhais ná ríomhanna sonracha a dhéanamh maidir le ceanglais chomhlíonta Airteagal 6 (srian ar shubstaintí) agus Airteagal 13 (cadhnaí a lipéadú agus a mharcáil).

6. Cur síos ar na réitigh a glacadh chun na ceanglais is infheidhme a chomhlíonadh

- Sriantha ar shubstaintí de réir **Airteagal 6 agus larscríbhinn I**
 - Cinntítear comhlíonadh teorainneacha ar ábhar mearcair agus caidmiam le deimhnithe soláthraithe agus le sonraíochtaí inmheánacha ábhair EXIDE¹ (RM / ETS-RM):

ETS	Ábhar	Cd – Teorainn ²	Hg - Teorainn ³
RM-020	Páipéar greamaithe ceallalóiseach	5 ppm	5 ppm
RM-024a-b	Comhpháirteanna PP atá frithsheasmhach in aigéad	5 ppm	5 ppm
RM-031/032	Deighilteoirí CGB	<1 ppm	<1 ppm
ETS-RM-016a-b	Snáithíní greamaigh pláta	1-5 ppm	1-5 ppm
ETS-RM-012	Aluminium Sulfate	2 ppm	1 ppm
RM-011-a/b/c	Aigéad sulfarach - tiúchan éagsúla	1 ppm	1 ppm
ETS-RM-004/005x	Carbóin agus Carbóin seoltaí	5 ppm	5 ppm
ETS-RM-013xx	Cóimhiotail éagsúla % Sn, Ca, Al, Sb	5-10 ppm	5 ppm
ETS-RM-029xx	Cóimhiotail éagsúla % Sn, Ca, Sb	5-10 ppm	5 ppm

- Maidir le comhlíonadh teorainneacha cion Mearcair agus Caidmiam, i gcás soláthraithe ceallraí, luaitear ceanglais tagartha i nDeimhnithe Comhlíontachta na soláthróirí
- ¹ Déantar ETS (Caighdeáin Theicniúla Exide) a rialú laistigh de chóras cáilíochta EXIDE (BMS) i dtéarmaí riachtanais do sholáthraithe, bainistíocht athruithe agus cothabháil (nuashonraithe go rialta de réir sonraíochtaí táirgí).
 - ² Is é an teorainn cion mearcair i ppm ná 5
 - ³ Is é an teorainn cion caidmiam i ppm ná 20

- Lipéadú agus marcáil cadhnraí de réir **Airteagal 13**
 - Tá sampla de mharcáil a chomhlíonann ceanglas Airteagal 13.4 agus Airteagal 13.5 le feiceáil i roinn 4

7. Torthaí na ríomhanna dearaidh a rinneadh agus na scrúduithe a rinneadh, agus an fhianaise theicniúil nó dhoiciméadach a úsáideadh

Ní gá ríomhanna sonracha dearaidh a dhéanamh le ceanglais chomhlíontachta le hAirteagal 6 (srian ar shubstaintí) agus le hAirteagal 13 (cadhnraí a lipéadú agus a mharcáil).

Déileálann cigireachtaí earraí isteach le scrúduithe ar shubstaintí srianta de réir Airteagal 6

8. Tuarascálacha tástála

- Comhlíonadh Airteagal 6: Cinntítear comhlíonadh teorainneacha cion mearcair agus caidmiam le deimhnithe soláthraithe agus le sonraíochtaí inmheánacha ábhair EXIDE
- Comhlíonadh Airteagal 13: níl aon tástáil ag teastáil chun a áirithiú go gcomhlíontar ceanglais i gcomhréir le hAirteagal 13 (lipéadú agus marcáil cadhnraí)

NÓTAÍ:

1. Déantar próisis chinnteoireachta, nuálaíocht, forbairt, tionsclaíocht agus cáilíocht táirgí EXIDE Technologies a bhainistiú de réir prionsabail agus nósanna imeachta bainistíochta riosca de réir comhlíonadh deimhnithe EXIDE do ISO 9001 (clásal 6.1) agus IATF 16949 (clásal 6.2.1.1).
2. Maidir le cadhnraí a chuirtear ar an margadh nó a chuirtear i seirbhís ag EXIDE, ar choinníoll go n-úsáidtear táirgí i gceart mar atá beartaithe/sonraithe, ní bhaineann siad le rioscaí do shláinte an duine, do shábháilteacht daoine, d'airíonna nó don chomhshaol.