
Prim Ministru

**Ministru għall- Ambjent, l-
Iżvilupp Sostenibbli u t-Tibdil
fil-Klima**

**Chairperson, Awtorità għall –
Ambjent u r-Riżorsi**

A.L. --- tal-2018

**ATT DWAR IL-PROTEZZJONI TAL-AMBJENT
(KAP. 549)**

**Regolamenti tal-2018 li jemendaw ir-Regolamenti dwar l-Immaniġġar ta' Skart (Vetturi
fi Tmiem Żmienhom)**

BIS-SAFFHA tas-setgħat mogħtija bl-artikoli 54 and 55 tal-Att dwar il-Protezzjoni tal-Ambjent, il-
Ministru għall-Ambjent, Żvilupp Sostenibbli u Tibdil fil-Klima, wara konsultazzjoni mal-Awtorità
għall-Ambjent u r-Riżorsi, għamel dawn ir-regolamenti li ġejjin:-

Titolu

L.S. 549.36

1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti huwa Ir-Regolamenti tal-2018 li jemendaw ir-
Regolamenti dwar l-Immaniġġar ta' Skart (Vetturi fi Tmiem Żmienhom), u għandhom
jinqraw u jinftiehm u ħaġa waħda mar-Regolamenti dwar l-Immaniġġar ta' Skart (Vetturi
fi Tmiem Żmienhom), minn hawn 'il quddiem imsejħa "ir-regolamenti prinċipali".

Skop

2. Dawn ir-regolamenti jdaħħlu fis-seħħ id-dispożizzjonijiet tad-Direttiva tal-Kummissjoni
2017/2096/UE tal-15 ta' Novembru 2017 li temenda l-Anness II tad-Direttiva
2000/53/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar vetturi li m'għadhomx jintużaw.

ABBOZZ

Jemenda r- regolament 1 tar-regolamenti prinċipali

3. Is- Sub-regolament (3) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

“(3) Dawn ir-regolamenti jdaħhlu fis-seħħ id-dispożizzjonijiet tad-Direttiva 2000/53/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta’ Settembru 2000 dwar vetturi li ma għadhomx jintużaw, kif emendata mid-Direttiva 2008/33/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal- 11 ta’ Marzu 2008, mid-Direttiva 2008/112/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta’ Diċembru 2008 u mid-Direttiva tal-Kummissjoni 2017/2096/UE tal-15 ta’ Novembru 2017.”

Jissostitwixxi Skeda 3 tar-regolamenti prinċipali

4. Skeda 3 tar-regolamenti prinċipali għandha tiġi sostitwita b’din l-iskeda l-ġdida li ġejja:

“SKEDA 3

Il-materjali u l-komponenti eżenti mir-regolament 4(2)

Għandu jiġi ttollerat valur massimu ta' koncentrazzjoni ta' mhux aktar minn 0.1% tal-piż f'materjal omoġenu, għaċ-ċomb, għall-kromju eżivalenti u għall-merkurju u ta' mhux aktar minn 0.01% tal-piż f'materjal omoġenu għall-kadmju.

L-ispare parts imqiegħda fis-suq wara l-1 ta' Lulju 2003 li jintużaw għal vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2003, għajr għall-piżijiet għall-ibbilanċjar tar-roti, għall-brushes tal-karbonju għall-muturi elettrici u għall-firrodi tal-brejki, għandhom jiġu eżentati mid-dispożizzjonijiet tar-regolament 4(2).

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
<i>lċ-ċomb bħala element ta' lligar</i>		
1(a). Azzar maħsub biex jinħadem bil-makkinarju u komponenti tal-azzar iggalvanizzati b'immersjoni taħraq (batch hot dip) li fih mhux aktar minn 0.35% tal-piż f'ċomb		
1(b). Folja ta' azzar galvanizzat kontinwament li fiha mhux aktar minn 0.35% tal-piż f'ċomb	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2016 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	
2(a). Aluminju maħsub biex jinħadem bil-makkinarju, b'kontenut ta' ċomb ta' mhux aktar minn 2% tal-piż	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2005	

ABBOZZ

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
2(b). Aluminju b'kontenut ta' ċomb ta' mhux aktar minn 1.5% tal-piż	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2008	
2(c)(i). Ligi tal-aluminju maħsubin sabiex jinħadmu bil-makkinarju b'kontenut ta' ċomb sa 0.4 % tal-piż	(1)	
2(c)(ii). Ligi tal-aluminju mhux inklużi fl-entrata 2(c)(i) b'kontenut ta' ċomb sa 0.4 % tal-piż ^(1a)	(2)	
3. Ligi tar-ram b'kontenut ta' ċomb ta' mhux aktar minn 4% tal-piż	(1)	
4(a). Ċilindri ta' ġewwa u ta' barra tal-bearings	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2008	
4(b). Ċilindri ta' ġewwa u ta' barra tal-bearings fil-magni, trażmissjonijiet u kumpressuri tal-arja kkundizzjonata	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2011	
<i>lċ-ċomb u l-komposti taċ-ċomb fil-komponenti</i>		
5(a). Ċomb fil-batteriji f' sistemi ta' vultaġġ għoli ^(2a) li jintużaw biss għall-propulsjoni f'vetturi M1 u N1	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2019 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X
5(b). Ċomb fil-batteriji għall-applikazzjonijiet tal-batteriji mhux inklużi fl-entrata 5(a)	(1)	X
6. Mezzi għat-taffija tal-vibrazzjonijiet	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2016 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X
7(a). Aġenti għall-ivvulkanizzar u stabilizzaturi għall-elastomeri f'pajpijiet tal-brejkijiet, pajpijiet tal-fjuwil, pajpijiet tal-ventilazzjoni tal-arja, partijiet tal-elastomeri jew tal-metall fix-xaži, u l-mountings tal-magna	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2005	
7(b). Aġenti għall-ivvulkanizzar u	Bħala spare parts għall-vetturi	

ABBOZZ

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
stabilizzaturi għall-elastomeri f'pajpijiet tal-brekijiet, pajpijiet tal-fjuwil, pajpijiet tal-ventilazzjoni tal-arja, partijiet tal-elastomeru jew tal-metall fix-xaži, u l-mountings tal-magna b'kontenut ta' ċomb ta' mhux aktar minn 0.5% tal-piż	mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2006	
7(c). Aġenti tal-irbit għall-elastomeri f'applikazzjonijiet tat-trażmissjoni b'kontenut ta' ċomb ta' mhux aktar minn 0.5% tal-piż	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2009	
8(a). Ċomb fl-istann biex jorbot il-komponenti elettrici u elettronici mal-pjanċi taċ-ċirkwiti elettronici u ċ-ċomb fil-finituri tat-terminali tal-komponenti apparti mill-capacitors tal-elettrolit tal-aluminju, fuq il-pinnijiet tal-komponenti u fuq il-pjanċi taċ-ċirkwiti elettronici	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2016 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
8(b). Ċomb fl-istann fl-applikazzjonijiet elettrici apparti mill-issaldjar fuq il-pjanċi taċ-ċirkwiti elettronici jew fuq il-ħġieġ	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2011 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
8(c). Ċomb fil-finituri tat-terminali tal-capacitors elettrolitici tal-aluminju	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2013 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
8(d). Ċomb użat fl-issaldjar fuq il-ħġieġ fis-sensors tal-fluss tal-massa tal-arja	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2015 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
8(e). Ċomb fl-istann tat-tip li jiddewweb f'temperaturi għoljin (jigifieri l-ligi b'baži ta' ċomb li jkun fihom 85% jew aktar tal-piż f'ċomb)	⁽³⁾	X ⁽⁴⁾
8(f)(a). Ċomb fis-sistemi ta' konnetturi tal-pinnijiet konformi	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2017	X ⁽⁴⁾

ABBOZZ

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
	u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	
8(f)(b). Ċomb fis-sistemi ta' konnetturi tat-tip 'compliant pin' apparti minn f'dawk il-punti fejn jitqabdu l-konnetturi tal-faxxa tal-wajers	⁽³⁾	X ⁽⁴⁾
8(g). Iċ-ċomb fl-istann li jikkompleta konnessjoni elettrika vijabbli bejn id-damma tas-semikonduttur u carrier ġewwa ċirkwit integrat ta' pakketti flip chip	⁽³⁾	X ⁽⁴⁾
8(h). Ċomb fl-istann biex jorbot il-heat spreaders mar-radju tas-sħana (il-heat sink) fl-assemblaġġi tas-semikondutturi tal-qawwa (power semiconductor assemblies) b'ċippa b'daq ta' mhux inqas minn 1cm ² b'erja ta' projezzjoni u densità tal-kurrent nominali tal-inqas 1 A/mm ² tal-erja taċ-ċippa tas-silikon	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2016 u wara dik id-data bħala l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
8(i). Ċomb fi stann għall-applikazzjonijiet tal-igglejżjar bl-elettriku fuq il-ħġieġ bl-eċċezzjoni tal-issaldjar fl-igglejżjar laminat	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2016 u wara dik id-data bħala l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
8(j). Ċomb fi stann għall-issaldjar tal-ħġieġ laminat	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2020 u wara dik id-data bħala l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X ⁽⁴⁾
9. Valve seats	Bħala spare parts għal tipi ta' magni żviluppati qabel l-1 ta' Lulju 2003	
10(a). Komponenti elettrici u elettronici li fihom ċomb fi ħġieġ jew ċeramika, f'komposti matrici tal-ħġieġ jew taċ-ċeramika, f'materjal tal-ħġieġ u taċ-ċeramika, jew f'komposti matrici tal-ħġieġ u taċ-ċeramika.		X ⁽⁵⁾ (għal komponenti għajr il-piezo fil-magni)

ABBOZZ

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
<p>Din l-eżenzjoni ma tkoprix l-użu ta' ċomb fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ħġieġ fil-bozoz u glejż tal-ispark plugs, - materjali dielettriċi ta' ċeramika ta' komponenti elenkati taħt 10(b), 10(c) u 10(d). 		
<p>10(b). Ċomb fil-materjali ta' ċeramika dielettrika bbażat fuq PZT tal-capacitors li jiffurmaw parti minn ċirkwiti integrati jew semikondutturi diskreti</p>		
<p>10(c). Ċomb f'materjali ta' ċeramika dielettrika f'capacitors b'vultaġġ nominali ta' anqas minn 125 V AC jew 250 V DC</p>	<p>Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2016 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi</p>	
<p>10(d). Ċomb fil-materjali ta' ċeramika dielettrika ta' capacitors li jagħmel tajjeb għad-devjazzjonijiet relatati mat-temperatura tas-sensors f'sistemi tas-sonar ultrasoniċi</p>	<p>Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2017 u wara dik id-data bħala l-ispare parts għal dawn il-vetturi</p>	
<p>11. Inizjaturi pirotekniċi</p>	<p>Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Lulju 2006 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi</p>	
<p>12. Materjali termoelettriċi li fihom iċ-ċomb u li jintużaw f'applikazzjonijiet elettriċi awtomotivi biex jitnaqqsu l-emissjonijiet ta' CO₂ permezz tal-irkupru tas-sħana mill-egżost</p>	<p>Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Jannar 2019 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi</p>	<p>X</p>
<p><i>Il-kromju eżivalenti</i></p>		
<p>13(a). Kisi kontra l-korrużjoni</p>	<p>Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2007</p>	
<p>13(b). Kisi preventiv kontra l-korrużjoni marbut mal-assemblaġġi tal-boltijiet u l-iskorfini għall-</p>	<p>Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel l-1 ta' Lulju 2008</p>	

ABBOZZ

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
applikazzjonijiet tax-xaži		
14. Bħala prodott kontra l-korrużjoni fis-sistema tat-tkessiġ tal-azzar bil-karbonju fi friggijiet tal-assorbiment f'karavans motorizzati sa 0.75% tal-piż tas-soluzzjoni tat-tkessiġ għajr fejn jista' jiġi pprattikat l-użu ta' teknoloġiji oħra tat-tkessiġ (jiġifieri li jkunu disponibbli fis-suq għall-applikazzjonijiet f'karavans motorizzati) u li ma jwassalx għal impatti negattivi fuq l-ambjent, fuq is-saħħa u/jew fuq is-sikurezza tal-konsumatur		X
Merkurju		
15(a). Bozoz ta' skariku elettriku għall-applikazzjonijiet tal-fanali ta' quddiem	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Lulju 2012 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X
15(b). Tubi florexenti użati fil-pannelli tad-displej tal-istrumenti	Vetturi b'approvazzjoni tat-tip maħruġa qabel l-1 ta' Lulju 2012 u l-ispare parts għal dawn il-vetturi	X
Kadmju		
16. Batteriji għall-vetturi elettrici	Bħala spare parts għall-vetturi mqiegħda fis-suq qabel il-31 ta' Diċembru 2008	

⁽¹⁾ Din l-eżenzjoni għandha tiġi riveduta fl-2021.

^(1a) Tapplika għal-ligi tal-aluminju fejn iċ-ċomb ma jiġix introdott b'mod intenzjonat iżda huwa preżenti minħabba l-użu ta' aluminju riċiklat.

⁽²⁾ Din l-eżenzjoni għandha tiġi riveduta fl-2024.

^(2a) Is-sistemi li għandhom vultaġġ ta' > 75VDC kif iddefinit fid-Direttiva 2006/95/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Diċembru 2006 dwar l-armonizzazzjoni tal-liġijiet tal-Istati Membri li għandhom x'jaqsmu mat-tagħmir elettriku ddisinjat għall-użu fi ħdan ċerti limiti tal-voltaġġ (ĠU L 374, 27.12.2006, p. 10).

⁽³⁾ Din l-eżenzjoni għandha tiġi riveduta fl-2019.

⁽⁴⁾ Iż-żarmar fil-każ li, f'korrelazzjoni mal-entrata 10(a), jinqabez limitu medju ta' 60 gramma għal kull vettura. Għall-applikazzjoni ta' din il-klawżola, ma għandhomx jitqiesu apparati

ABBOZZ

Materjali u komponenti	L-ambitu u d-data tal-iskadenza tal-eżenzjoni	Rekwiżiti ta' tikkettjar jew identifikazzjoni
<p>elettronici mhux installati mill-manifattur fuq il-linja tal-produzzjoni.</p> <p>⁽⁵⁾ Iż-żarmar jekk, f'korrelazzjoni mal-entrati 8(a) sa 8(j), jinqabeż limitu medju ta' 60 gramma għal kull vettura. Għall-applikazzjoni ta' din il-klawżola, ma għandhomx jitqiesu apparati elettronici mhux installati mill-manifattur fuq il-linja tal-produzzjoni.”</p>		

DRAFT