

**SERVICE PUBLIC FEDERAL SANTE PUBLIQUE,  
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE  
ET ENVIRONNEMENT**

[C – 2023/47574]

**23 NOVEMBRE 2023. — Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 19 mars 2004 portant normes de produit de véhicules**

PHILIPPE, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits visant à promouvoir des modes de production et de consommation durables et à protéger l'environnement, la santé publique et les travailleurs, l'article 5, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup>, modifié par la loi de 27 juillet 2011;

Vu l'arrêté royal du 19 mars 2004 portant normes de produit de véhicules ;

Vu l'association des gouvernements régionaux à l'élaboration du présent arrêté, le 07 juillet 2023;

Vu la notification au Conseil fédéral du Développement durable, au Conseil supérieur de la Santé, au Commission consultative spéciale Consommation, au Conseil central de l'économie et au Conseil national du Travail;

Vu l'avis de l'inspecteur des Finances, donné le 7 juillet 2023;

Vu l'avis 74.397/1 du Conseil d'Etat, rendu le 27 octobre 2023, en application de l'article 84, § 1, alinéa 1, 1<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition du Ministre de la Santé publique et de la Ministre de l'Environnement,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** Le présent arrêté transpose la directive déléguée (UE) 2023/544 de la Commission du 16 décembre 2022 modifiant la directive 2000/53/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne les exemptions relatives à l'utilisation de plomb dans les alliages d'aluminium destinés à l'usinage, dans les alliages de cuivre et dans certaines batteries

**Art. 2.** L'annexe II de l'arrêté royal du 19 mars 2004 portant normes de produit de véhicules tel que modifié par l'arrêté royal du 3 juin 2020 est modifiée conformément à l'annexe du présent arrêté.

**Art. 3.** Le 3. ministre qui a la Santé publique dans ses attributions et le ministre qui a l'Environnement dans ses attributions, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 23 novembre 2023.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre de la Santé publique,  
F. VANDENBROUCKE

La Ministre de l'Environnement,  
Z. KHATTABI

**FEDERALE OVERHEIDSAGENST VOLKSGEZONDHEID,  
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN  
EN LEEFMILIEU**

[C – 2023/47574]

**23 NOVEMBER 2023. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 19 maart 2004 houdende productnormen voor voertuigen**

FILIP, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu, de volksgezondheid en de werknemers, artikel 5, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup> en 3<sup>o</sup>, gewijzigd bij de wet van 27 juli 2011;

Gelet op het koninklijk besluit van 19 maart 2004 houdende productnormen voor voertuigen;

Gelet op de betrokkenheid van de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit, op 07 juli 2023;

Gelet op de kennisgeving aan de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, de Hoge Gezondheidsraad, de Bijzondere raadgevende commissie voor het Verbruik, de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven en de Nationale Arbeidsraad;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 7 juli 2023;

Gelet op advies 74.397/1 van de Raad van State, gegeven op 27 oktober 2023, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973".

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid en Minister van Leefmilieu,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** Dit besluit voorziet in de omzetting van de gedelegeerde Richtlijn (EU) 2023/544 van de Commissie van de 16 december 2022 tot wijziging van Richtlijn 2000/53/EG van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de vrijstellingen voor het gebruik van lood in aluminiumlegeringen voor verwerkingsdoeleinden, in koperlegeringen en in bepaalde batterijen

**Art. 2.** De bijlage II van het koninklijk besluit van 19 maart 2004 houdende productnormen voor voertuigen zoals dit door het koninklijk besluit van 3 juni 2020 werd gewijzigd.

**Art. 3.** De minister bevoegd voor Volksgezondheid en de minister bevoegd voor Leefmilieu, zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 23 november 2023.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Volksgezondheid,  
F. VANDENBROUCKE

De Minister van Leefmilieu,  
Z. KHATTABI

**ANNEXE à l'arrêté royal modifiant l'arrêté BIJLAGE van koninklijk besluit tot royal du 19 mars 2004 portant normes de wijziging van het koninklijk besluit van 19 maart 2004 houdende productnormen voor voertuigen**

**Matériaux et composants exemptés des dispositions de l'article 4, paragraphe 2, point a)**

Une valeur maximale de concentration des substances de 0,1 % en poids de plomb, de chrome hexavalent et de mercure, et de 0,01 % en poids de cadmium est tolérée dans un matériau homogène.

Les pièces de recharge mises sur le marché après le 1er juillet 2003 et utilisées pour des véhicules mis sur le marché avant le 1er juillet 2003, à l'exception des masses d'équilibrage de roues, des balais à charbon pour les moteurs électriques et des garnitures de frein, sont exemptées des dispositions de l'article 4, paragraphe 2, point a), de la directive 2000/53/CE.

Matériaux et composants	Période et date d'expiration de l'exemption	Etiqueté ou rendu identifiable conformément à l'article 4, paragraphe 2, point b) iv)
<i>Plomb comme élément d'alliage</i>		
1 a) Acier destiné à l'usinage et composants en acier galvanisé à chaud par lot contenant jusqu'à 0,35 % de plomb en poids		
1 b) Tôles d'acier galvanisées en continu contenant jusqu'à 0,35 % de plomb en poids	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2016 et pièces de recharge pour ces véhicules	
2 a) Aluminium destiné à l'usinage contenant jusqu'à 2 % de plomb en poids	Comme pièces de recharge pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2005	
2 b) Aluminium contenant jusqu'à 1,5 % de plomb en poids	Comme pièces de recharge pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2008	
2 c) i) Alliages d'aluminium destinés à l'usinage contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2018 et pièces de recharge pour ces véhicules	
2 c) ii) Alliages d'aluminium non inclus dans la rubrique 2 c) i) contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids (*)	(*)	
3. Alliages de cuivre contenant jusqu'à 4 % de plomb en poids	(*)	
4 a) Courroies et bagues	Comme pièces de recharge pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2008	
4 b) Courroies et bagues utilisés dans les moteurs, les transmissions et les compresseurs de climatisation	Comme pièces de recharge pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2011	
<i>Plomb dans les composants</i>		
5 a) Plomb dans les batteries intégrées dans des systèmes à haute tension (*) qui sont utilisés uniquement à des fins de propulsion dans les véhicules des catégories M1 et N1	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2019 et pièces de recharge pour ces véhicules	X

**Van de toepassing van artikel 4, lid 2, punt a), vrijgestelde materialen en onderdelen**

Een maximale concentratie van 0,1 gewichtsprocent voor lood, zeswaardig chroom en kwik in homogeen materiaal en 0,01 gewichtsprocent voor cadmium in homogeen materiaal wordt toegestaan.

Na 1 juli 2003 in de handel gebrachte reserveonderdelen die worden gebruikt voor voertuigen die vóór 1 juli 2003 in de handel werden gebracht, met uitzondering van wielbalansgewichten, koolborstels voor elektrische motoren en remvoeringen, zijn vrijgesteld van artikel 4, lid 2, punt a), van Richtlijn 2000/53/EG.

Materialen en onderdelen	Werkingsseizoen en einde van de geldigheidscouder van de vrijstelling	Te merken of herkenbaar te maken overeenkomstig artikel 4, lid 2, punt b), iv)
<i>Lood als legeringselement</i>		
1 a) Staal voor verwerkingsdoeleinden en discontinu thermisch verzinkte staal onderdelen met een loodgehalte van niet meer dan 0,35 gewichtsprocent		
1 b) Continu verzinkt plaatstaal dat niet meer dan 0,35 gewichtsprocent lood bevat	Voertuigen met typegoedkeuring van vóór 1 januari 2016 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	
2 a) Aluminium voor verwerkingsdoeleinden dat niet meer dan 2 gewichtsprocent lood bevat	Als reserveonderdelen voor voertuigen die vóór 1 juli 2005 in de handel zijn gebracht	
2 b) Aluminium dat niet meer dan 1,5 gewichtsprocent lood bevat	Als reserveonderdelen voor voertuigen die vóór 1 juli 2008 in de handel zijn gebracht	
2 c) i) Aluminiumlegeringen voor verwerkingsdoeleinden die niet meer dan 0,4 gewichtsprocent lood bevatten	Voertuigen met typegoedkeuring van vóór 1 januari 2013 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	
2 c) ii) Aluminiumlegeringen die niet onder 2 c) i) vallen en die niet meer dan 0,4 gewichtsprocent lood bevatten (*)	(*)	
3. Koperlegeringen die niet meer dan 4 gewichtsprocent lood bevatten	(*)	
4 a) Lagerschalen en -zuigers	Als reserveonderdelen voor voertuigen die vóór 1 juli 2008 in de handel zijn gebracht	
4 b) Lagerschalen en -zuigers in motoren, transmissies en aircocompressoren	Als reserveonderdelen voor voertuigen die vóór 1 juli 2011 in de handel zijn gebracht	
<i>Lood in loodverbindingen in onderdelen</i>		
5 a) Lood in batterijen die worden gebruikt in hoogspanningsysteem (*) die alleen worden gebruikt voor de aandrijving van voertuigen van de categorieën M <sub>1</sub> en N <sub>1</sub>	Voertuigen met typegoedkeuring van vóór 1 januari 2019 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X

5 b) ii) Plomb dans les batteries:	(i)	X
1) utilisées dans les applications 12 V 2) destinées aux applications 24 V dans les véhicules à usage spécial, tels que définis à l'article 3 du règlement (UE) 2018/858 du Parlement européen et du Conseil (1).		
5 b) iii) Plomb dans les batteries utilisées dans des applications qui ne sont pas visées par les rubriques 5 a) ou 5 b) i).	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2024 et pièces de rechange pour ces véhicules	X
6. Amortisseurs	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2016 et pièces de rechange pour ces véhicules	X
7 a) Agents de vulcanisation et stabilisants pour élastomères utilisés dans les tuyaux de frein, les tuyaux pour carburant, les tuyaux de ventilation d'air, les pièces en élastomère/métal dans les châssis et les bâties de moteur	Comme pièces de rechange pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2005	
7 b) Agents de vulcanisation et stabilisants pour élastomères utilisés dans les tuyaux de frein, les tuyaux pour carburant, les tuyaux de ventilation d'air, les pièces en élastomère/métal dans les châssis et les bâties de moteur contenant jusqu'à 0,5 % de plomb en poids	Comme pièces de rechange pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2006	
7 c) Liants pour élastomères utilisés dans les applications de transmission, contenant jusqu'à 0,5 % de plomb en poids	Comme pièces de rechange pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2009	
8 a) Plomb dans les soudures servant à unir des composants électriques et électroniques à des cartes de circuits imprimés et plomb dans les fixations des extrémités de composants (autres que des condensateurs électrolytiques à l'aluminium), des fiches de composants et des cartes de circuits imprimés	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2016 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 b) Plomb dans les soudures utilisées dans les applications électriques autres que les soudures des cartes de circuits imprimés ou sur verre	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2011 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 c) Plomb utilisé dans les fixations des bornes des condensateurs électrolytiques à l'aluminium	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2013 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 d) Plomb dans les soudures sur verre dans des capteurs de flux de masse d'air	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2015 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 e) Plomb dans les soudures à haute température de fusion (alliages de plomb contenant au moins 85 % de plomb en poids)	(i)	X (i)

(1) Règlement (UE) 2018/858 du Parlement européen et du Conseil du 30 mai 2018 relatif à la réception et à la surveillance du marché des véhicules à moteur et de leur renouvellement, ainsi que des systèmes, composants et entités techniques distinctes destinées à ces véhicules, modifiant les règlements (CE) n° 715/2007 et (CE) n° 595/2009 et abrogeant la directive 2007/46/CE (JO L 151 du 14.6.2018, p. 1).

8 f) ii) Plomb utilisé dans les systèmes à connecteurs à broches conformes	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2017 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 f) iii) Plomb utilisé dans les systèmes à connecteurs à broches conformes autres que la zone de fonction des connecteurs de faisceau pour véhicules	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2014 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 g) i) Plomb dans les soudures visant à réaliser une connexion électrique durable entre la puce semi-conductrice et le substrat dans les boîtiers de circuit intégré à puces renommée lorsque la connexion électrique continue en l'absence des solutions suivantes:	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> octobre 2022 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
1) un noeud technologique de semi-conducteur de 90 nm ou plus; 2) une puce unique de 300 mm <sup>2</sup> ou plus dans le noeud technologique de semi-conducteur; 3) des boîtiers à puces emplis avec des puces de 300 nm <sup>2</sup> ou plus, ou des interposées en silicium de 300 nm <sup>2</sup> ou plus;	(i) Véhicules réceptionnés depuis le 1 <sup>er</sup> octobre 2022 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 h) Plomb dans les soudures servant à unir des distributeurs de chaleur au radiateur dans les assemblages de semi-conducteur de puissance avec un circuit intégré d'au moins 1 cm <sup>2</sup> d'aire de projection et une densité de courant nominal d'au moins 1 A/mm <sup>2</sup> de la surface du circuit intégré	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2019 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 i) Plomb dans les soudures dans les applications électriques sur verre, à l'exception des soudures sur verre feuilleté	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2016 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 j) Plomb dans les soudures sur verre feuilleté	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2020 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
8 k) Plomb dans les soudures des applications de chauffage utilisant un courant d'une intensité nominale de 0,5 A pour chaque brasure sur panneau de verre feuilleté dont l'épaisseur n'excède pas 2,1 mm. Cette exemption doit concerner les soudures des contacts intégrés dans le polymère intermédiaire.	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2024 et pièces de rechange pour ces véhicules	X (i)
9. Sièges de coupage	Comme pièces de rechange pour les types de moteur mis au point avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2003	

5 b) ii) Lood in batterijen:	(i)	X
1) die in 12 V-toepassingen worden gebruikt; 2) die in 24 V-toepassingen worden gebruikt in voertuigen voor speciale doeleinden als gedefinieerd in artikel 3 van Verordening (EU) 2018/858 van het Europees Parlement en de Raad (1).		
5 b) iii) Lood in batterijen die in toepassingen worden gebruikt die niet onder punt 5, a), of punt 5, b), i), vallen	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2024 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X
6. Trillingsdempers	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2016 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X
7 a) Vulkaniseermiddelen en stabilisatoren voor elastomeren in remslangen, brandstofslangen, luchtventilatieslangen, elastomere/metaalonderdelen in de chassis/toepassingen en motorophangingen	Als reserveonderdelen voor voertuigen die voor 1 juli 2005 in de handel zijn gebracht	
7 b) Vulkaniseermiddelen en stabilisatoren voor elastomeren in remslangen, brandstofslangen, luchtventilatieslangen, elastomere/metaalonderdelen in de chassis/toepassingen en motorophangingen die niet meer dan 0,5 gewichtsprocent lood bevatten	Als reserveonderdelen voor voertuigen die voor 1 juli 2006 in de handel zijn gebracht	
7 c) Bindmiddelen voor elastomeren in aandrijfstoerparingen worden gebruikt, uit een loodgehalte van niet meer dan 0,5 gewichtsprocent	Als reserveonderdelen voor voertuigen die voor 1 juli 2009 in de handel zijn gebracht	
8 a) Lood in solderen om elektrische en elektronische onderdelen aan elektronische printplaten te bevestigen en lood in de afwezigheid van uiteinden van andere onderdelen dan electrolytische aluminiumcondensatoren, in pinnetjes van onderdelen en in elektronische printplaten	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2016 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 b) Lood in solder in elektrische toepassingen, behalve solder op elektronische printplaten of op glas	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2011 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 c) Lood in de afwezigheid van elektrische aluminiumcondensatoren	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2013 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 d) Lood in solder op glas in luchtmassometers	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2015 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 e) Lood in solder met een hoog smeltpunt (d.w.z. loodlegeringen met ten minste 55 gewichtsprocent lood)	(i)	X (i)
(1) Verordening (EU) 2018/858 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 betreffende de goedkeuring van en het toestaan van elektronische en micro-elektronische toepassingen daarvan en systemen, onderdelen en technische studies die voor degeleerde toepassingen zijn bestemd, tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 715/2007 en (EG) nr. 595/2009 en tot intrekking van Richtlijn 2007/46/EG (PB L 153 van 14.5.2018, blz. 1).		
8 f) i) Lood in flexibele penconnectorsystemen	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2017 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 f) ii) Lood in andere flexibele penconnectorsystemen dan het paaivlak van kabelboomconnectoren	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2024 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 g) i) Lood in solder voor de tegenhanging van een haalbare elektrische verbinding tussen een halfgeleider-die en de drager in 'flip chip'-behuizingen voor geïntegreerde schakelingen waarbij de elektrische verbinding bestaat uit:	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 oktober 2022 en later en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
1) een halfgeleidertechnologieknooppunt van 90 nm of groter; 2) een enkele of meer halfgeleidertechnologieknooppunten die van 300 mm <sup>2</sup> of groter, in om het even welke halfgeleidertechnologieknooppunten; 3) pakketen gestapelde die's van 300 mm <sup>2</sup> of groter, of "silicon interposer" van 300 mm <sup>2</sup> of groter.	(i) Voertuigen met typegoedkeuring van 1 oktober 2022 of later en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 g) ii) Lood in solder voor de tegenhanging van een haalbare elektrische verbinding tussen een halfgeleider-die en de drager in 'flip chip'-behuizingen voor geïntegreerde schakelingen waarbij de elektrische verbinding bestaat uit:	(i) Voertuigen met typegoedkeuring van 1 oktober 2022 of later en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
1) een halfgeleidertechnologieknooppunt van 90 nm of groter; 2) een enkele of meer halfgeleidertechnologieknooppunten die van 300 mm <sup>2</sup> of groter, in om het even welke halfgeleidertechnologieknooppunten; 3) pakketen gestapelde die's van 300 mm <sup>2</sup> of groter, of "silicon interposer" van 300 mm <sup>2</sup> of groter.	(i) Voertuigen met typegoedkeuring van 1 oktober 2022 of later en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 h) Lood in solder om warmteverspreiders te bevestigen die een koelingsvlak in krachtige halfgeleiders met een chipoppervlak van minstens 1 cm <sup>2</sup> projecteert en een nominale spanningsdichtheid van minstens 1 A per mm <sup>2</sup> siliconenpolipervlak	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2016 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 i) Lood in solder in elektrische toepassingen op glas, met uitzondering van solder op gelamineerd glas	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2016 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 j) Lood in solder op gelamineerd glas	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2020 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
8 k) Solderen van verwarmingstoepassingen met een verwarmingsstrook van 0,5 Å of minder per breedte van de solderteverbinding met een enkele niet van gelamineerd glas niet een dikte van ten hoogte 2,1 mm. Deze vrijstelling geldt niet voor het solderen aan contactpunten in de tussenlaag van polymeren.	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 januari 2024 en reserveonderdelen voor deze voertuigen	X (i)
9. Klepuitgangen	Als reserveonderdelen voor motortypen die voor 1 juli 2003 zijn ontwikkeld	

10 a) Composants électriques et électroniques, contenant du plomb, insérés dans du verre ou des matériaux céramiques, dans une matrice en verre ou en céramique dans des matériaux céramiques ou dans une matrice vitrocéramique. Cette exemption ne couvre pas l'utilisation de plomb dans:		X (i) (pour composants autres que piézoélectriques dans les moteurs)		X (i) (pour autres composants dans piézo-éléments dans les moteurs)
i) le verre des ampoules et la glaçure des bougies;				
ii) les matériaux céramiques diélectriques des composants énumérés aux rubriques 10 b), 10 c) et 10 d).				
10 b) Plomb dans les matériaux céramiques diélectriques de type PZT de condensateurs faisant partie de circuits intégrés ou de semi-conducteurs discrets.				
10 c) Plomb dans les matériaux céramiques diélectriques de condensateurs ayant une tension nominale inférieure à 125 V CA ou 250 V CC	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2016 et pièces de rechange pour ces véhicules			
10 d) Plomb dans les matériaux céramiques diélectriques de condensateurs compensant les variations des capteurs liées à la température dans les systèmes de sonars à ultrasons	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> janvier 2017 et pièces de rechange pour ces véhicules			
11. Initiateurs pyrotechniques	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2006 et pièces de rechange pour ces véhicules			
12. Matériaux thermoelectriques contenant du plomb utilisés dans les applications électriques des composants automobiles permettant de réduire les émissions de CO <sub>2</sub> , par récupération de la chaleur d'échappement	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2019 et pièces de rechange pour ces véhicules	X		
Chrome hexavalent				
13 a) Revêtements anticorrosion	Comme pièces de rechange pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2007			
13 b) Revêtements anticorrosion des ensembles boulonnés-écrous dans les chassis	Comme pièces de rechange pour les véhicules mis sur le marché avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2008			
14. Le chrome hexavalent comme agent anticorrosion pour les systèmes de refroidissement en acier au carbone dans les réfrigérateurs à absorption (jusqu'à 0,75 % en poids dans la solution de refroidissement):	Pour a): véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2020 et pièces de rechange pour ces véhicules Pour b): véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2026 et pièces de rechange pour ces véhicules	X		
a) destinés à fonctionner totalement ou en partie avec un système chauffant électrique d'une puissance utile absorbée moyenne < 75 W, en conditions constantes de marche;				
b) destinés à fonctionner totalement ou en partie avec système chauffant électrique d'une puissance utile absorbée moyenne > 75 W, en conditions constantes de marche;				
c) destinés à fonctionner totalement avec un système chauffant non électrique.				
Mercurie				
15 a) Lampes à décharge dans les phares	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2012 et pièces de rechange pour ces véhicules	X		
15 b) Tubes fluorescents utilisés dans les écrans d'affichage	Véhicules réceptionnés avant le 1 <sup>er</sup> juillet 2012 et pièces de rechange pour ces véhicules	X		
Cadmium				
16. Batteries pour véhicules électriques	Comme pièces de rechange pour les véhicules mis sur le marché avant le 31 décembre 2008			
Notes relatives au tableau:				
(i) Cette exemption sera réexaminée en 2014.				
(ii) L'application aux alliages d'aluminium dans lesquels le plomb n'est pas introduit intentionnellement, mais est présent du fait de l'utilisation d'aluminium recyclé.				
(iii) Cette exemption sera réexaminée en 2015.				
(iv) Pour les véhicules dont la tension est supérieure à 75 V en courants continu, conformément à ce qui prévoit l'article 1 <sup>er</sup> de la directive 2014/35/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'amélioration des législations des Etats membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certains limites de tension (JO L 96 du 29.3.2014, p. 357).				
(v) Démontage requis si, compte tenu des quantités visées à la rubrique 10 a), le seuil moyen de 60 grammes par véhicule est dépassé. Ainsi de la présente note, il n'est pas tenu compte des dispositifs électroniques qui ne sont pas installés par le constructeur dans la chaîne de production.				
(vi) Démontage requis si, compte tenu des quantités visées aux rubriques 5 a) à 5 h), le seuil moyen de 60 grammes par véhicule est dépassé. Ainsi de la présente note, il n'est pas tenu compte des dispositifs électroniques qui ne sont pas installés par le constructeur dans la chaîne de production.				
Kvik				
15 a) Orlâclâmpen voor koplampen	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 juli 2012 en reserveonderdelen voor deze voertuigen		X	
15 b) Fluorescentbuisen voor instrumentenpanelen	Voertuigen met typegoedkeuring van voor 1 juli 2012 en reserveonderdelen voor deze voertuigen		X	
Cadmium				
16. Batterijen voor elektrische voertuigen	Als reserveonderdelen voor voertuigen die voor 31 december 2008 in de handel zijn gebracht			
Aanmerkingen bij de tabel:				
(i) Deze wrijstelling wordt opnieuw bekleed in 2024.				
(ii) Van toepassing op aluminiumlegeringen waar lood niet opzettelijk aan is toegevoegd maar waarin het aanwezig is door het gebruik van gerecycleerd aluminium.				
(iii) Deze wrijstelling wordt opnieuw bekleed in 2025.				
(iv) Opname in de wrijstelling van > 75 V gelijksoortig zoals gedefinieerd in artikel 1 van Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wegeisen inzake het op de markt aanbrengen van elektrisch materiaal bestemd voor geïnlineerde bepakte spanningsovergangen (2014/35/EU, blz. 357).				
(v) Demontage als in combinatie met in punt 10 g) genoemde toepassingen een gemiddelde drempelwaarde van 60 gram per voertuig wordt overschreden. Bij de toepassing van deze bepaling worden elektronische apparaten die niet door de fabrikant op de productielijn worden geïnstalleerd, niet meegerekend.				
(vi) Demontage als in combinatie met in punt 10 a) tot en met 10 d) genoemde toepassingen een gemiddelde drempelwaarde van 60 gram per voertuig wordt overschreden. Bij de toepassing van deze bepaling worden elektronische apparaten die niet door de fabrikant op de productielijn worden geïnstalleerd, niet meegerekend.				

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 19 mars 2004 portant normes de produit de véhicules

Gezien om gevoegd te worden bij ons besluit van 19 maart 2004 houdende productnormen voor voertuigen

**Le Ministre de la Santé publique,**

**De Minister van Volksgezondheid,**

**F. VANDENBROUCKE**

**ministre de l'Environnement,**

**De Minister van Leefmilieu,**

**Z. KHATTABI**

**SERVICE PUBLIC FEDERAL JUSTICE**

[C – 2023/47491]

**21 MAI 2023.** — Arrêté royal déterminant les données à caractère personnel reprises dans la liste électronique des membres de l'ordre judiciaire visée à l'article 315ter du Code judiciaire, déterminant certaines règles complémentaires relatives à l'accès aux données reprises dans la liste et à la protection de ces données, et concernant la procédure de vérification de la qualité du signataire d'un acte authentique émanant de l'ordre judiciaire. — Traduction allemande

Le texte qui suit constitue la traduction en langue allemande de l'arrêté royal du 21 mai 2023 déterminant les données à caractère personnel reprises dans la liste électronique des membres de l'ordre judiciaire visée à l'article 315ter du Code judiciaire, déterminant certaines règles complémentaires relatives à l'accès aux données reprises dans la liste et à la protection de ces données, et concernant la procédure de vérification de la qualité du signataire d'un acte authentique émanant de l'ordre judiciaire (*Moniteur belge* du 19 septembre 2023).

Cette traduction a été établie par le Service central de traduction allemande à Malmedy.

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST JUSTITIE**

[C – 2023/47491]

**21 MEI 2023.** — Koninklijk besluit tot bepaling van de persoonsgegevens die zijn opgenomen in de in artikel 315ter van het Gerechtelijk Wetboek bedoelde elektronische lijst van de leden van de rechterlijke orde, tot bepaling van enkele nadere regels met betrekking tot de toegang tot de gegevens opgenomen in de lijst en de bescherming van die gegevens, en betreffende de procedure voor de controle van de hoedanigheid van de ondertekenaar van een authentieke akte uitgaand van de rechterlijke orde. — Duitse vertaling

De hierna volgende tekst is de Duitse vertaling van het koninklijk besluit van 21 mei 2023 tot bepaling van de persoonsgegevens die zijn opgenomen in de in artikel 315ter van het Gerechtelijk Wetboek bedoelde elektronische lijst van de leden van de rechterlijke orde, tot bepaling van enkele nadere regels met betrekking tot de toegang tot de gegevens opgenomen in de lijst en de bescherming van die gegevens, en betreffende de procedure voor de controle van de hoedanigheid van de ondertekenaar van een authentieke akte uitgaand van de rechterlijke orde (*Belgisch Staatsblad* van 19 september 2023).

Deze vertaling is opgemaakt door de Centrale dienst voor Duitse vertaling in Malmedy.

**FÖDERALER ÖFFENTLICHER DIENST JUSTIZ**

[C – 2023/47491]

**21. MAI 2023 — Königlicher Erlass zur Festlegung der personenbezogenen Daten, die in die in Artikel 315ter des Gerichtsgesetzbuches erwähnte elektronische Liste der Mitglieder des gerichtlichen Standes aufzunehmen sind, zur Festlegung einiger zusätzlicher Regeln in Bezug auf den Zugang zu den in der Liste aufgenommenen Daten und den Schutz dieser Daten und über das Verfahren zur Überprüfung der Eigenschaft des Unterzeichners einer vom gerichtlichen Stand ausgehenden authentischen Urkunde — Deutsche Übersetzung**

Der folgende Text ist die deutsche Übersetzung des Königlichen Erlasses vom 21. Mai 2023 zur Festlegung der personenbezogenen Daten, die in die in Artikel 315ter des Gerichtsgesetzbuches erwähnte elektronische Liste der Mitglieder des gerichtlichen Standes aufzunehmen sind, zur Festlegung einiger zusätzlicher Regeln in Bezug auf den Zugang zu den in der Liste aufgenommenen Daten und den Schutz dieser Daten und über das Verfahren zur Überprüfung der Eigenschaft des Unterzeichners einer vom gerichtlichen Stand ausgehenden authentischen Urkunde.

Diese Übersetzung ist von der Zentralen Dienststelle für Deutsche Übersetzungen in Malmedy erstellt worden.