

BMW i3 (DATE 02/2022)

El grupo BMW asume los principios básicos de la sostenibilidad tomando medidas de forma proactiva para evitar el uso de determinadas sustancias químicas en la producción de sus vehículos. Por ello, los productos solo contienen sustancias imprescindibles por razones técnicas. Estas sustancias están integradas en los materiales, de modo que su liberación queda reducida a un nivel mínimo siempre que el producto se use según lo previsto. Por esta razón, un peligro para seres humanos y para el medio ambiente se puede excluir con una certeza casi absoluta. Esto implica que el vehículo y sus componentes se usen según lo previsto y respetando las instrucciones de funcionamiento y que las medidas de mantenimiento y reparación sean realizadas por expertos siguiendo las normas técnicas y los métodos recomendados. El manejo seguro del producto se especifica en el correspondiente manual. Este manual refleja nuestro afán de fomentar la sostenibilidad tanto en la producción, la elaboración y el uso de nuestros productos. Nuestras instrucciones e informaciones referentes a la reparación, las actividades de mantenimiento y las piezas de repuesto originales de BMW contienen además advertencias de seguridad a contemplar por parte del personal de servicio. Según la normativa de la eurozona, un vehículo usado solo puede ser eliminado en una empresa oficialmente autorizada para el reciclado de vehículos usados. Los componentes del vehículo se deberán eliminar asimismo de acuerdo con la normativa local y las autoridades competentes.

Difusión de informaciones según el artículo 33 de REACH

Este vehículo se compone de productos especificados en el artículo 3(3) del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH). Según el artículo 33, todo fabricante se compromete a poner a disposición información sobre las sustancias contenidas en sus productos. Este vehículo, incluidos todos los componentes del producto, contiene sustancias que cumplen los criterios especificados en el artículo 57 y que según el artículo 59(1) se detectan en una concentración de más del 0,1 por ciento en peso. Informamos además de que en casi todos los grupos de productos se utiliza la sustancia plomo (n.º de registro CAS 7439-92-1), principalmente como componente de aleación. Además, el plomo también puede encontrarse como componente en materiales metálicos reciclados.

| Name of substance meeting the criteria in Article 57 and identified in accordance with Article 59(1) in a concentration above 0.1% weight by weight (Typical use according to the REACH Annex XV Dossier) | Location of article containing the substance in the product (Detailed, including optional equipment) |
|---|---|
| 1,2-Dimethoxyethane, ethylene glycol dimethyl ether, EGDME (typically as process solvent and for surface treatment) | Drive Assistance (Radio-controlled locking system) Entertainment and Navigation (Anti-theft device) |
| 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione, TGIC (typically for production of resins and coatings) | Electronic (Switch, sensor) |
| 1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,13 diene, "Dechlorane Plus"™ (typically as flame retardant) | Electronic (High voltage charging electronics) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol, UV-328 (typically for production of UV-absorbing polymers and coatings) | Interieur (Side trim panel with armrests) |
| 2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutylphenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks) | Powertrain (Electrical fan suction-type) |
| 2-Ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate, DOTE (typically for production of paints and polymers) | Electronic (Control units, moduls) |
| 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers) | Electronic (Cable harness, High voltage charging electronics) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) Powertrain/Chassis (Board equipment) |
| 2-Methylimidazole (typically as hardener in epoxy resins and for production of adhesives) | Electronic (Control units, moduls, High voltage charging electronics) |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol (typically for production of polymers and resins) | Body (Bodyshell) Electronic (High voltage charging electronics) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Interieur (Body equipment) |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol (typically for production of polymers and rubbers) | Powertrain (Ecu box/mounting) |
| Alkanes, C14-17, chloro (typically as flame retardant and as additive in plastics, sealants, rubber, textiles) | Body (Boot lid latch, locks and fittings) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) |
| Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether, tetraglyme (typically as process solvent) | Electronic (Horn) |
| Boric acid (typically for production of glass and ceramics and as flame retardant) | Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) |
| Decamethylcyclopentasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers) | Electronic (High voltage charging electronics) |
| Diazene-1,2-dicarboxamide, ADCA (typically as blowing agent in plastic and rubber manufacturing) | Interieur (Headlining) |
| Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass) | Communication (Off-hands mobile communication) Electronic (Brake lights, Front lamp cluster, High voltage charging electronics, High-voltage accumulator system, High-voltage battery individual components, Turn indicators rear) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Radio, amplifier, CD-player, Video and tv-sets) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) |
| Dicyclohexyl phthalate (typically as plasticizer for production of polymers) | Heating and air conditioning (Auxiliary heater with control elements) |
| Diocetyl tin dilaurate (typically for production of polymers, coating products, adhesives and sealants) | Chassis (Steering column) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers) | Electronic (High voltage charging electronics) |
| Imidazolidine-2-thione (typically for production of polymers and rubbers) | Body (Loose car body components) |
| Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components) | Body (Window mechanism with electrical control in front door) Chassis (Brake boosters) Communication (Off-hands mobile communication) Drive Assistance (Radio-controlled locking system) Electronic (Brake lights, Control units, moduls, Front lamp cluster, High voltage charging electronics, High-voltage accumulator system, High-voltage battery individual components, Horn, Inner lights, Instrument cluster, Rear light cluster, Switch, sensor, Windshield wipers) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Central display and control unit , Video and tv-sets) Heating and air conditioning (Air conditioner, Auxiliary heater with control elements, Heater with control, seat heating) Powertrain (Sensor for injection control unit) |
| Lead titanium zirconium oxide (typically as constituent of electronic components) | Electronic (Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device) |
| Nonylphenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives and paints) | Powertrain (Alternator with drive and mountings) |
| Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers) | Chassis (Accelerator foot control) Communication (Off-hands mobile communication) Electronic (Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Video and tv-sets) |
| Orange lead, lead tetroxide (typically as constituent of electronic components) | Powertrain (Fuel tank with filler pipe) |
| Sillicic acid, lead salt (typically for production of glass and ceramics) | Electronic (Brake lights, Control units, moduls, Instrument cluster) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) |
| Trixylyl phosphate (typically as flame retardant in polymers) | Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) |

Este documento contiene informaciones relativas al material y al contenido basadas en observaciones propias y, sobre todo, en información procedente de nuestra cadena de suministro. Información adicional: Algunos óxidos anorgánicos están integrados en las estructuras de vidrio o cerámica lo que modifica las características específicas así como la clasificación según REACH. Se puede producir una constelación parecida con sustancias integradas en el polímero.