

| BMW 2er Gran Coupé (STAND 07/2024) | |
|---|--|
| Die BMW Group verpflichtet sich den Grundprinzipien der Nachhaltigkeit und ergreift proaktiv Maßnahmen, um bestimmte Chemikalien in der Fahrzeugproduktion zu vermeiden. Dementsprechend sind in Produkten nur solche Stoffe enthalten, die aus technischen Gründen unabdingbar sind. Diese Stoffe sind in ihrer Anwendung in die Materialien eingebunden, so dass bei bestimmungsgemäßer Nutzung eine mögliche Freisetzung auf ein Mindestmaß beschränkt ist. Demzufolge kann eine diesbezügliche Gefährdung für Mensch und Umwelt mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden. Dies beinhaltet, dass das Fahrzeug und dessen Teile bestimmungsgemäß und nach Betriebsanleitung verwendet werden und Wartungs- und Reparaturmaßnahmen entsprechend der technischen Vorgaben durch Fachkräfte gemäß einschlägiger Standards erfolgen. Die sichere Handhabung des Produkts ist in dessen Betriebsanleitung erläutert. Diese Anleitung entspricht unserem Ansinnen, die verantwortungsbewusste Herstellung, Bearbeitung und Verwendung unserer Produkte zu fördern. Unsere Anleitungen und Informationen bezüglich der Reparatur und Wartungsarbeiten und Original BMW Ersatzteilen beinhalten zudem zu beachtende Sicherheitshinweise für das Servicepersonal. Entsprechend der gesetzlichen Vorgaben in der EZ darf ein Altfahrzeug ausschließlich in einem zugelassenen Altfahrzeug-Verwertungsbetrieb entsorgt werden. Fahrzeugteile sollten entsprechend in Übereinstimmung mit den regional vorhandenen Gesetzen und regional zuständigen Behörden entsorgt werden. | |
| Bereitstellung von Informationen entsprechend Artikel 33 REACH | |
| Dieses Fahrzeug setzt sich aus Erzeugnissen zusammen, welche unter Artikel 3(3) der Verordnung Nr. 1907/2006 des EU-Parlaments und dem Rat für Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH) definiert sind. Jeder Lieferant ist gemäß Artikel 33 dazu verpflichtet, Informationen zu Stoffen in Erzeugnissen zur Verfügung zu stellen. Dieses Fahrzeug, einschließlich aller Erzeugnisse, aus denen das Produkt besteht, beinhaltet Stoffe, welche die Kriterien des Artikel 57 erfüllen und gemäß Artikel 59(1) in einer Konzentration über 0,1 Gewichtsprozent ermittelt wurden. Zusätzlich wird darauf hingewiesen, dass die Substanz Blei (CAS-Nr. 7439-92-1) in fast allen Produktgruppen, hauptsächlich als Legierungsbestandteil, Anwendung findet. Darüber hinaus kann Blei als Bestandteil in recycelten metallischen Werkstoffen enthalten sein. | |
| 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) |
| 2-Ethoxyethyl acetate (typically for production of paints and polymers) | Interieur (Front seats) |
| 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) Wheels and tires (Car wheels) |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol (typically for production of polymers and rubbers) | Body (Airbags, Boot lid latch, locks and fittings, Door locks, grab handles and rear fittings, Safety belts, Window mechanism with electrical control in front door, Window mechanism with electrical control in rear door) Chassis (Steering column) Powertrain (Fuel tank with filler pipe) |
| 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers) | Drive Assistance (Rear view camera) Electronic (Cable harness, Control units, moduls, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Antenna, Radio, amplifier, CD-player, Video and tv-sets) Interieur (Front seats) Powertrain (Exhaust gas recirculation, Thermostat and engine mounted cooling lines) |
| 2-Methylimidazole (typically as hardener in epoxy resins and for production of adhesives) | Powertrain (Exhaust pipe with catalyst or complete system, DPF) |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol (typically for production of polymers and resins) | Electronic (Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) |
| Diazene-1,2-dicarboxamide, ADCA (typically as blowing agent in plastic and rubber manufacturing) | Body (Bonnet latch, locks and fittings) Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover) Interieur (Partition wall trim panels) |
| Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components) | Body (Air guides) Chassis (Anti-block system, Steering column) Communication (Off-hands mobile communication) Drive Assistance (Distance warning systems, Heading control, Rear view camera) Electronic (Control units, moduls, Fog lamps, additional lamps, Front lamp cluster, Head-up Display, Inner lights, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Antenna, Radio, amplifier, CD-player, Video and tv-sets) Heating and air conditioning (Air conditioner, Heater with control, seat heating) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Automatic transmission, Carbon canister ventilation, Fuel tank with filler pipe, Injection control unit, Preheating relay, Selective catalytic reduction technology, Sensor for injection control unit, Variable valve train, Ventilation, evaporation emission control) |
| Silicic acid, lead salt (typically for production of glass and ceramics) | Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) |
| Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass) | Body (Air guides, Windshield and rear window) Chassis (Anti-block system) Electronic (Fog lamps, additional lamps, Front lamp cluster, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Video and tv-sets) Heating and air conditioning (Air conditioner) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Fuel tank with filler pipe, Manual transmission, Variable valve train) |
| Boric acid (typically for production of glass and ceramics and as flame retardant) | Electronic (Windshield-washer unit) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) |
| Decamethylcyclotrisiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers) | Body (Airbags) Drive Assistance (Radio-controlled locking system) Powertrain (Engine cooler with mounting, Housing cover, Oil filter and lines) |
| Dicyclohexyl phthalate (typically as plasticizer for production of polymers) | Electronic (Rear light cluster) Powertrain (Engine cooler with mounting) |
| Dodecamethylcyclotrisiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers) | Body (Airbags) Powertrain (Housing cover) |
| Imidazolidine-2-thione (typically for production of polymers and rubbers) | Chassis (Front axle suspension, Rear wheel brakes) |
| Nonylphenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives and paints) | Heating and air conditioning (Air and water lines) Powertrain (Automatic transmission) |
| Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers) | Body (Airbags) Chassis (Accelerator foot control) Drive Assistance (Radio-controlled locking system) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) Powertrain (Engine cooler with mounting, Exhaust gas recirculation, Housing cover, Selective catalytic reduction technology, V-ribbed belt with tensioner and deflection) |
| 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (typically as flame retardant and as additive in plastics and resins) | Chassis (Accelerator foot control) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Interieur (Front seats) Powertrain (Manual transmission) |
| Melamine (typically used in coatings, inks, resins and polymers) | Body (Safety belts) Electronic (Cable harness) Interieur (Front door trim panel with armrests, Front seats) Wheels and tires (Car wheels) |
| Medium-chain chlorinated paraffins (typically as flame retardant and as additive in plastics, sealants, rubber, textiles) | Interieur (Insulating panel) |
| Bumetizole (typically as plasticizer for production of polymers and paints) | Entertainment and Navigation (Central display and control unit) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating, Nozzles, flow-out organs) Powertrain (Ecu box/mounting, Housing cover, Injection nozzles and tubing) |
| 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione, TGIC (typically for production of resins and coatings) | Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) |
| Bis(4-chlorophenyl)sulfone (typically for production of polymers and rubbers) | Powertrain (Exhaust gas recirculation) |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives, sealants, printing inks, fillers) | Communication (Off-hands mobile communication) Electronic (Brake lights, Control units, moduls, Fog lamps, additional lamps, Inner lights, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating, Nozzles, flow-out organs) Interieur (Front seats) |
| 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks) | Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Powertrain (Thermostat and engine mounted cooling lines) |
| Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether, tetraglyme (typically as process solvent) | Electronic (Hom) |
| S-(Tricyclo(5.2.1.0' ² .6)deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate (typically used in lubricants) | Powertrain (Vacuum pump) |
| Das vorliegende Dokument enthält bezüglich Material und Stoffhalt Informationen, die auf eigenen Erkenntnissen und insbesondere den Angaben aus unserer Lieferkette beruhen. Zusatzinformation: Bestimmte anorganische Oxide sind in Glas- oder Keramikstrukturen eingebunden, welche ihre individuellen Stoffeigenschaften sowie auch ihre Mitteilungspflicht unter REACH verändern. Eine ähnliche Konstellation kann sich bei Ausgangsstoffen ergeben, die in das Polymer eingebunden werden. | |