

MINI 5-Türer (DATE 04/2023)

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 einer 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 regionalzuständigen 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. 439-92-1) 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)
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'-methylenedi-p-cresol (typically for production of polymers and rubbers)	Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) Powertrain (Fuel tank with filler pipe)
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers)	Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Interior (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Exhaust gas recirculation, Thermostat and engine mounted cooling lines)
2-Methylimidazole (typically as hardener in epoxy resins and for production of adhesives)	Entertainment and Navigation (Central display and control unit) Powertrain (Exhaust pipe with catalyst or complete system, DPF)
4,4'-Isopropylidenediphenol (typically for production of polymers and resins)*	Electronic (Instrument cluster)
Diazene-1,2-dicarboxamide, ADCA (typically as blowing agent in plastic and rubber manufacturing)	Body (Bonnet latch, locks and fittings, Colours, paints and basic material, Door locks, grab handles and front fittings, Sealings) Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover) Interior (Front door trim panel with armrests, Rear door trim panel with armrests)
Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components)	Chassis (Anti-block system, Steering column) Communication (Off-hands mobile communication) Drive Assistance (Park assistant) Electronic (Control units, moduls, Front lamp cluster, Horn, Inner lights, Instrument cluster, Switch, sensor, Turn indicators front) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Antenna, Video and tv-sets) Heating and air conditioning (Air conditioner, Heater with control, seat heating) Interior (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays, Sliding roof) Powertrain (Carbon canister ventilation, Double clutch transmission, Injection control unit, Sensor for injection control unit, Thermostat and engine mounted cooling lines, Variable valve train, Ventilation, evaporation emission control)
Silicic acid, lead salt (typically for production of glass and ceramics)	Electronic (Control units, moduls, Instrument cluster)
Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass)	Body (Boot lid latch, locks and fittings) Chassis (Anti-block system, Steering column) Communication (Off-hands mobile communication) Electronic (Front lamp cluster) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Radio, amplifier, CD-player, Video and tv-sets) Interior (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays, Sliding roof) Powertrain (Injection control unit, Manual transmission, Variable valve train)
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)	Powertrain (Engine cooler with mounting, Oil filter and lines) Powertrain/Chassis (Board equipment)
Dibutyl phthalate, DBP (typically as plasticizer for production of polymers)*	Electronic (Switch, sensor)
Dicyclohexyl phthalate (typically as plasticizer for production of polymers)*	Powertrain (Engine cooler with mounting)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Powertrain/Chassis (Board equipment)
Imidazolidine-2-thione (typically for production of polymers and rubbers)	Chassis (Front axle suspension)
N,N-Dimethylacetamide (typically as process solvent in polymer production)	Body (Windshield and rear window)
Nonylphenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives and paints)*	Heating and air conditioning (Air and water lines)
Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Communication (Off-hands mobile communication) Electronic (Switch, sensor) Powertrain (Engine cooler with mounting, Exhaust gas recirculation, V-ribbed belt with tensioner and deflection) Powertrain/Chassis (Board equipment)
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1.6,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene, "Dechlorane Plus SM " (typically as flame retardant)	Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player)
2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (typically as flame retardant and as additive in plastics and resins)	Powertrain (Manual transmission)
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol, UV-328 (typically for production of UV absorbing polymers and coatings)	Electronic (Instrument cluster)
Melamine (typically used in coatings, inks, resins and polymers)	Interior (Front door trim panel with armrests, Front seats, Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)
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)
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks)	Powertrain (Thermostat and engine mounted cooling lines)
Disodium octaborate (typically for production of frits and cellulose insulation)	Body (Safety belts)
Lead titanium zirconium oxide (typically as constituent of electronic components)	Electronic (Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device)
2-Ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diocetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate, DOTE (typically for production of paints and polymers)	Body (Loose car body components) Electronic (Control units, moduls) Powertrain (Coolants lines)
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether, tetraglyme (typically as process solvent)	Electronic (Horn, Instrument cluster)
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 Stoffinhalt 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.