

BMW Série 1 (DATE 11/2024)	
<p>Le BMW Group souscrit aux principes fondamentaux de la durabilité et prend activement des mesures destinées à éviter certains produits chimiques dans la production de véhicules. De ce fait, les produits ne comportent que les substances qui sont indispensables pour des raisons techniques. Ces substances sont liées dans les matériaux et l'émission possible est limitée à un minimum lors d'une utilisation conforme. Par conséquent, un risque pour l'homme et pour l'environnement à ce sujet peut être exclu selon toute probabilité. Cela inclut que le véhicule et ses pièces soient utilisés aux fins prévues et conformément à la notice d'utilisation et que les mesures d'entretien et les réparations soient effectuées conformément aux normes en vigueur, par du personnel formé respectant les consignes techniques. L'utilisation sûre du produit est expliquée dans sa notice d'utilisation. Cette notice reflète notre désir d'encourager la fabrication, l'usinage et l'utilisation saines de l'environnement de nos produits. Nos notices et informations concernant la réparation et les tâches d'entretien ainsi que les pièces de rechange d'origine BMW comportent en outre des consignes de sécurité à respecter par le personnel d'entretien. Conformément aux réglementations en vigueur dans l'UE, un véhicule en fin de vie ne doit être traité que par un établissement homologué pour ce genre d'opération. Les pièces du véhicule doivent alors être éliminées en accord avec les lois régionales et les autorités compétentes au niveau régional.</p>	
<p><b>Mise à disposition d'informations en vertu de l'article 33 du règlement REACH</b></p>	
<p>Le présent véhicule est composé de produits qui sont définis par l'article 3(3) du règlement 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH). En vertu de l'article 33, chaque fournisseur est tenu de mettre à disposition des informations sur les substances se trouvant dans les produits. Le présent véhicule, y compris tous les produits qui le composent, renferme des substances qui répondent aux critères de l'article 57 et ont été identifiées en une concentration supérieure à 0,1 % du poids en vertu de l'article 59(1). Nous vous informons également que du plomb (numéro CAS 7439-92-1) est utilisé dans presque toutes les catégories de produits, principalement sous forme de composant d'alliage. Cette substance peut aussi être présente comme composant dans des matériaux métalliques recyclés.</p>	
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)	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, Safety belts) Electronic (Control units, modules) Entertainment and Navigation (Anti-theft device) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Fuel lines, Ventilation, evaporation emission control)
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers)	Electronic (Cable harness, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Antenna, Radio, amplifier, CD-player) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)
2-Methylimidazole (typically as hardener in epoxy resins and for production of adhesives)	Entertainment and Navigation (Video and tv-sets)
4,4'-isopropylidenediphenol (typically for production of polymers and resins)	Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player)
Bis(p,o-dimethylbenzyl) peroxide (typically used for production of polymers and as a processing aid and cross-linker in polymers)	Body (Air guides, Boot lid latch, locks and fittings) Chassis (Front wheel brakes, Rear axle differential mounting, Rear wheel brakes, Steering column) Electronic (Windshield wipers) Heating and air conditioning (Air conditioner, Heater with control, seat heating) Powertrain (Coolant pump with drive, Expansion tank, Supercharging contrivance with regulation, Thermostat and engine mounted cooling lines, Vibration damper) Powertrain/Chassis (Board equipment) Wheels and tires (Car wheels)
Diazene-1,2-dicarboxamide, ADCA (typically as blowing agent in plastic and rubber manufacturing)	Body (Bonnet latch, locks and fittings) Chassis (Rear axle suspension) Electronic (Plug-connection cable, clamp) Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover) Interieur (Sliding roof)
Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components)	Chassis (Anti-block system, Rear axle differential, Steering column) Drive Assistance (Adaptive cruise control, Heading control, Rear view camera) Electronic (Control units, modules, DC/DC-converter, Front lamp cluster, Head-up Display, Rear light cluster, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Antenna, Video and tv-sets) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Coolant pump with drive, Double clutch transmission, Electronic switching or control devices, Engine cooler with mounting, Exhaust gas recirculation, Fuel tank with filler pipe, Housing ventilation, Injection nozzles and tubing, Intake silencer, Selective catalytic reduction technology, 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 (Head-up Display)
Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass)	Drive Assistance (Adaptive cruise control, Heading control, Rear view camera) Electronic (DC/DC-converter, Front lamp cluster) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Coolant pump with drive, Electronic switching or control devices, Exhaust gas recirculation, Selective catalytic reduction technology, Thermostat and engine mounted cooling lines, Variable valve train)
Boric acid (typically for production of glass and ceramics and as flame retardant)	Electronic (Windshield-washer unit)
Decamethylcyclopentasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Body (Airbags) Electronic (Auxiliary cable) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Double clutch transmission, Housing cover, Injection nozzles and tubing)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Body (Airbags) Electronic (Auxiliary cable) Powertrain (Carbon canister ventilation, Coolant pump with drive, Double clutch transmission, Exhaust gas recirculation, Housing cover, Injection nozzles and tubing, Sensor for injection control unit, Thermostat and engine mounted cooling lines)
Imidazolidine-2-thione (typically for production of polymers and rubbers)	Body (Window mechanism with electrical control in front door, Window mechanism with electrical control in rear door) E-Drive (Drive for window lifter) Powertrain (Carbon canister ventilation, Starter with mount)
N,N-Dimethylacetamide (typically as process solvent in polymer production)	Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover)
Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Body (Airbags) Electronic (Auxiliary cable) Entertainment and Navigation (Video and tv-sets) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Housing cover, Injection nozzles and tubing)
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (typically as plasticizer for production of polymers)	Body (Window mechanism with electrical control in front door) Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover)
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite, TNPP (typically for production of polymers and rubbers)	Electronic (DC/DC-converter)
2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (typically as flame retardant and as additive in plastics and resins)	Chassis (Anti-block system) Drive Assistance (Heading control) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Radio, amplifier, CD-player) Interieur (Sliding roof) Powertrain (Coolant pump with drive, Exhaust gas recirculation, Sensor for injection control unit, Supercharging contrivance with regulation)
Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (typically for heat insulation)	Powertrain (Catalyst with suspension, DPF)
Cobalt(II) sulphate (typically for surface treatment)	Body (Safety belts)
Melamine (typically used in coatings, inks, resins and polymers)	Body (Loose car body components) Drive Assistance (Adaptive cruise control) Electronic (Cable harness, Switch, sensor) Interieur (Front seats)
Medium-chain chlorinated paraffins (typically as flame retardant and as additive in plastics, sealants, rubber, textiles)	Interieur (Sliding roof)
Bumetrizole (typically as plasticizer for production of polymers and paints)	Body (Sealings) Chassis (Steering column) Electronic (Auxiliary cable, Plug-connection cable, clamp, Rear light cluster) Heating and air conditioning (Nozzles, flow-out organs) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Housing cover, Injection nozzles and tubing)
Bis(4-chlorophenyl)sulfone (typically for production of polymers and rubbers)	Powertrain (Fuel tank with filler pipe)
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (typically as additive in plastic applications, for adhesives, sealants, coatings and inks)	Entertainment and Navigation (Video and tv-sets)
Cobalt(II) nitrate hexahydrate (typically as additive in magnets for electronic assemblies)	Entertainment and Navigation (Video and tv-sets)
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives, sealants, printing inks, fillers)	Body (Bumper rear) Chassis (Steering column) Drive Assistance (Adaptive cruise control) Electronic (Inner lights, Rear light cluster, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Heating and air conditioning (Nozzles, flow-out organs) Interieur (Front seats, Instrument panel, Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks)	Chassis (Anti-block system) Drive Assistance (Rear view camera)
2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one (typically as plasticizer for production of polymers and paints)	Powertrain (Starter with mount)
<p>Le présent document comprend des informations sur les matériaux et le contenu des substances qui sont basées sur nos propres connaissances et plus particulièrement sur les indications venant de notre chaîne d'approvisionnement. Certains oxydes anorganiques sont liés dans des structures de verre ou de céramique qui modifient les propriétés individuelles de leurs substances ainsi que l'obligation de déclaration dans le cadre de REACH. Une constellation semblable peut se produire pour des substances de départ qui sont liées dans le polymère.</p>	