

BMW Série 2 Active Tourer (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 souseux 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>Mise à disposition d'informations en vertu de l'article 33 du règlement REACH</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)
1,3-Propanesultone (typically as electrolyte in batteries)	Electronic (Battery with holder)
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol (typically for production of polymers and rubbers)	Body (Boot lid latch, locks and fittings) Electronic (Control units, moduls) Entertainment and Navigation (Anti-theft device) Powertrain (Fuel lines, Ventilation, evaporation emission control)
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers)	Electronic (High voltage charging electronics, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Antenna) Interieur (Front seats) Powertrain (Coolant pump with drive, Electric machine individual components)
2-Methylimidazole (typically as hardener in epoxy resins and for production of adhesives)	Electronic (High voltage charging electronics) Entertainment and Navigation (Video and tv-sets)
4,4'-Isopropylidenediphenol (typically for production of polymers and resins)	Electronic (High voltage charging electronics)
Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide (typically used for production of polymers and as a processing aid and cross-linker in polymers)	Body (Air guides, Airbags, Boot lid latch, locks and fittings) Chassis (Front wheel brakes, Rear wheel brakes, Steering column) Electronic (Battery with holder, High-voltage accumulator system, Potential equalization, 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 (Front seats)
Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components)	Body (Bonnet latch, locks and fittings) Chassis (Anti-block system, Rear axle differential, Steering column) Drive Assistance (Adaptive cruise control, Heading control, Rear view camera) Electronic (Battery with holder, Control units, moduls, DC/DC-converter, Front lamp cluster, Head-up Display, High voltage charging electronics, High-voltage accumulator system, High-voltage battery individual components, Rear light cluster, Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Antenna, Video and tv-sets) Interieur (Front door trim panel with armrests, 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, 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)
Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass)	Drive Assistance (Adaptive cruise control, Heading control, Rear view camera) Electronic (Battery with holder, DC/DC-converter, High voltage charging electronics, High-voltage accumulator system, High-voltage battery individual components) 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, Fuel tank with filler pipe, Selective catalytic reduction technology, Thermostat and engine mounted cooling lines, Variable valve train)
Decamethylcyclopentasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Electronic (Auxiliary cable) Powertrain (Double clutch transmission, Housing cover, Injection nozzles and tubing)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Electronic (Auxiliary cable, High-voltage accumulator system, High-voltage battery individual components) 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 (Bumper rear, 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)
Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Electronic (Auxiliary cable, High voltage charging electronics) Entertainment and Navigation (Video and tv-sets) Powertrain (Housing cover, Injection nozzles and tubing)
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite, TNPP (typically for production of polymers and rubbers)	Electronic (DC/DC-converter)
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene, "Dechlorane Plus" TM (typically as flame retardant)	Electronic (High voltage charging electronics)
2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (typically as flame retardant and as additive in plastics and resins)	Drive Assistance (Heading control) Electronic (Switch, sensor) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Antenna) 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)	Drive Assistance (Adaptive cruise control) Electronic (High voltage charging electronics, Switch, sensor) Interieur (Front seats) Powertrain (Coolant pump with drive, Fuel tank with filler pipe)
Cobalt(II) sulphate (typically for surface treatment)	Electronic (Head-up Display)
Bumetizole (typically as plasticizer for production of polymers and paints)	Body (Boot lid latch, locks and fittings, Sealings, Side window in body electrically operated, Window mechanism with electrical control in front door) Chassis (Steering column) Electronic (Auxiliary cable, Plug-connection cable, clamp, Rear light cluster) Heating and air conditioning (Air conditioner) Powertrain (Housing cover, Injection nozzles and tubing)
Diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine oxide (typically as additive in plastic applications, for adhesives, sealants, coatings and inks)	Entertainment and Navigation (Video and tv-sets) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)
Cobalt(II) nitrate hexahydrate (typically as additive in magnets for electronic assemblies)	Electronic (Head-up Display) Entertainment and Navigation (Video and tv-sets)
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives, sealants, printing inks, fillers)	Drive Assistance (Adaptive cruise control) Electronic (Front lamp cluster, Inner lights, Rear light cluster, Switch, sensor) Heating and air conditioning (Heater with control, seat heating) Interieur (Front door trim panel with armrests, Instrument panel, Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)
2-benzyl-2-diméthylamino-4'-morpholinobutyrophenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks)	Chassis (Anti-block system) Drive Assistance (Rear view camera) Electronic (Control units, moduls)
2-(diméthylamino)-2-(4-méthylphényl)méthyl-1-[4-(morpholin-4-yl)phényl]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. Information complémentaire: 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>	