

| MINI Cooper 5-Door (DATE 08/2024)  |  |
|--|--|
| <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 saine du produit est expliquée dans sa notice d'utilisation. Cette notice reflète notre désir d'encourager la fabrication, l'usage et l'utilisation saine 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 439-92-1) 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)  | Drive Assistance (Radio-controlled locking system)<br>Entertainment and Navigation (Anti-theft device)<br>Wheels and tires (Car wheels)  |
| 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol (typically for production of polymers and rubbers)   | Body (Safety belts)<br>Chassis (Front axle suspension)<br>Drive Assistance (Distance warning systems)<br>Entertainment and Navigation (Anti-theft device)<br>Powertrain (Fuel lines, Ventilation, evaporation emission control)  |
| 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers)  | Body (External fittings)<br>Electronic (Cable harness)<br>Interieur (Front seats, Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)  |
| 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)<br>Chassis (Front wheel brakes)<br>E-Drive (Drive for wiper unit/headlight cleaning unit)<br>Electronic (Inner lights, Windshield wipers)<br>Heating and air conditioning (Air conditioner, Heater with control, seat heating)<br>Powertrain (Supercharging contrivance with regulation, Thermostat and engine mounted cooling lines, Vibration damper)<br>Powertrain/Chassis (Board equipment)<br>Wheels and tires (Car wheels)  |
| Diazene-1,2-dicarboxamide, ADCA (typically as blowing agent in plastic and rubber manufacturing)   | Body (Bodyshell, Door locks, grab handles and front fittings)<br>Chassis (Rear axle suspension)<br>Electronic (Plug-connection cable, clamp)<br>Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover)<br>Interieur (Front door trim panel with armrests, Rear door trim panel with armrests)  |
| Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components)  | Body (Bonnet latch, locks and fittings, Door locks, grab handles and front fittings)<br>Chassis (Anti-block system, Steering column)<br>Drive Assistance (Adaptive cruise control, Rear view camera)<br>Electronic (Control units, moduls, Front lamp cluster, Head-up Display, Switch, sensor)<br>Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Radio, amplifier, CD-player)<br>Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)<br>Powertrain (Electronic switching or control devices, Engine cooler with mounting, Fuel tank with filler pipe, Injection nozzles and tubing, Intake silencer, Sensor for injection control unit, Variable valve train, Ventilation, evaporation emission control) |
| Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass)  | Body (Boot lid latch, locks and fittings)<br>Drive Assistance (Rear view camera)<br>Electronic (Front lamp cluster, Rear light cluster)<br>Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device, Video and tv-sets)<br>Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)<br>Powertrain (Electronic switching or control devices, 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)  | Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)<br>Powertrain (Housing cover, Injection nozzles and tubing)   |
| Dicyclohexyl phthalate (typically as plasticizer for production of polymers)   | Chassis (Steering column)<br>Electronic (Rear light cluster)   |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)   | Powertrain (Carbon canister ventilation, Housing cover, Injection nozzles and tubing, Sensor for injection control unit)   |
| Imidazolidine-2-thione (typically for production of polymers and rubbers)  | Powertrain (Carbon canister ventilation)   |
| N,N-Dimethylacetamide (typically as process solvent in polymer production)   | Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover)<br>Interieur (Side trim panel with armrests)  |
| Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)  | Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)<br>Powertrain (Housing cover, Injection nozzles and tubing)   |
| Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (typically as plasticizer for production of polymers)   | Entertainment and Navigation (Loudspeaker and cover)   |
| Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite, TNPP (typically for production of polymers and rubbers)  | Chassis (Rear wheel brakes)<br>Interieur (Sliding roof)  |
| 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (typically as flame retardant and as additive in plastics and resins)   | Chassis (Anti-block system)<br>Drive Assistance (Heading control)<br>Electronic (Brake lights)   |
| Cobalt(II) sulphate (typically for surface treatment)  | Body (Safety belts)  |
| Melamine (typically used in coatings, inks, resins and polymers)   | Body (Loose car body components)<br>Drive Assistance (Adaptive cruise control)<br>Electronic (Cable harness, Switch, sensor)<br>Entertainment and Navigation (Video and tv-sets)<br>Interieur (Front door trim panel with armrests, Front seats)<br>Powertrain (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, Coverings rocker panel/wheelhouse, Loose car body components)<br>Chassis (Steering column)<br>Drive Assistance (Radio-controlled locking system)<br>Electronic (Windshield-washer unit)<br>Heating and air conditioning (Air conditioner)<br>Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)<br>Powertrain (Housing cover)  |
| 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione, TGIC (typically for production of resins and coatings)  | Electronic (Front lamp cluster)  |
| 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)  | Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)   |
| Cobalt(II) nitrate hexahydrate (typically as additive in magnets for electronic assemblies)  | Electronic (Head-up Display)   |
| 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives, sealants, printing inks, fillers)   | Body (Air guides, External fittings)<br>Chassis (Steering column)<br>Electronic (Inner lights, Rear light cluster, Switch, sensor)<br>Interieur (Instrument panel, Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)   |
| 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks)   | Chassis (Anti-block system)<br>Drive Assistance (Rear view camera)<br>Electronic (Control units, moduls)   |
| <p>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.</p>   |  |