

**ALL-ELECTRIC MINI COOPER (DATE 11/2023)**

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 soucieux 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.

**Mise à disposition d'informations en vertu de l'article 33 du règlement REACH**

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.

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)
2-Methyl-1-(4-methylphenyl)-2-morpholinopropan-1-one (typically used in coatings, paints and fillers)	Electronic (Head-up Display) Entertainment and Navigation (Antenna, Radio, amplifier, CD-player)
4,4'-Isopropylidenediphenol (typically for production of polymers and resins)	Body (Front side doors)
Lead monoxide, lead oxide (typically as constituent of electronic components)	Powertrain (Coolant pump with drive) Chassis (Steering column) Body (Bonnet latch, locks and fittings) Electronic (Head-up Display) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device) Electronic (Switch, sensor, Control units, moduls, Front lamp cluster) Entertainment and Navigation (Antenna) Drive Assistance (Rear view camera) Communication (Off-hands mobile communication)
Diboron trioxide (typically for production of borosilicate and crystal glass)	Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Coolant pump with drive) Body (Boot lid latch, locks and fittings) Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device) Electronic (Front lamp cluster)
Decamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Electronic (Control units, moduls)
Dodecamethylcyclohexasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Electronic (Control units, moduls)
Imidazolidine-2-thione (typically for production of polymers and rubbers)	Body (Front side doors)
N,N-Dimethylacetamide (typically as process solvent in polymer production)	Body (Front side doors)
Octamethylcyclotetrasiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Powertrain (Coolant pump with drive) Body (Front side doors)
2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (typically as flame retardant and as additive in plastics and resins)	Body (Front side doors) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player)
Melamine (typically used in coatings, inks, resins and polymers)	Body (Front side doors) Electronic (Switch, sensor) Communication (Off-hands mobile communication)
Cobalt(II) sulphate (typically for surface treatment)	Electronic (Head-up Display)
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (typically as additive in plastic applications, for adhesives, sealants, coatings and inks)	Communication (Off-hands mobile communication)
Cobalt(II) nitrate hexahydrate (typically as additive in magnets for electronic assemblies)	Electronic (Head-up Display)
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (typically for adhesives, sealants, coatings and inks)	Electronic (Control units, moduls)
Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4,4-nonafuorobutane-1-sulfonate (typically as flame retardant in polycarbonate)	Body (Front side doors)

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.