

MINI 5-DOOR HATCH (DATE 11/2023)	
<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'usage et l'utilisation saine 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>	
Mise à disposition d'informations en vertu de l'article 33 du règlement REACH	
<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) Entertainment and Navigation (Anti-theft device) Wheels and tires (Car wheels)
1-Methyl-2-pyrrolidone, NMP (typically for production of electronic equipment and coatings)	Chassis (Steering column)
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-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)	Electronic (Cable harness) Entertainment and Navigation (Radio, amplifier, CD-player) Interieur (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)
Diazeno-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) Interieur (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, 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) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (Carbon canister ventilation, Double clutch transmission, 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) Interieur (Mirrors, sun visors, ashtrays, trays) Powertrain (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)
Decamethylcyclotrisiloxane (typically as feedstock for the production of silicone polymers)	Powertrain (Engine cooler with mounting, Oil filter and lines)
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)
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) Powertrain (Oil pressure, -temperature, oil level indicator)
Nonylphenol (typically as dispersing agent in coatings, adhesives and paints)	Heating and air conditioning (Air and water lines) Powertrain (Automatic transmission)
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)
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite, TNPP (typically for production of polymers and rubbers)	Chassis (Rear wheel brakes) Interieur (Sliding roof)
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)	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)	Drive Assistance (Distance warning systems) Electronic (Instrument cluster) 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)	Electronic (Cable harness) Interieur (Front door trim panel with armrests, Front seats, Mirrors, sun visors, ashtrays, trays)
Bis(4-chlorophenyl)sulfone (typically for production of polymers and rubbers)	Powertrain (Exhaust gas recirculation)
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)
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)
2-Ethylhexyl TU-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,3-dithia-4-stannatetradecanoate, DOTE (typically for production of paints and coatings)	Entertainment and Navigation (Airbag-releasing device) Body (Loose car body components)
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether, tetraglyme (typically as process solvent)	Electronic (Control units, moduls)
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)	Electronic (Instrument cluster) Powertrain (Vacuum pump)
<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>	
*Conformément au décret 2021-1110, la substance présente des propriétés de perturbation endocrinienne.	