

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ SUR LES SVHC

ARTICLE 33 DU RÈGLEMENT REACH – INFORMATIONS SUR LES SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES

Cher(ère) client(e),

L'objectif de l'article 33(1) du Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 est de permettre aux clients acquérant les produits fournis de prendre des mesures de gestion des risques adéquates en cas de présence dans certains articles de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) répertoriées dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation, afin de garantir leur utilisation en toute sécurité.

FORD soutient les principes fondamentaux du Règlement REACH et plus précisément ceux énoncés dans l'article 33(1), car ils sont en adéquation avec notre propre engagement en faveur d'une fabrication, d'une manipulation et d'une utilisation responsables de nos produits.

Identification des SVHC

D'après les informations communiquées par notre chaîne logistique et les données que nous possédons sur nos produits, les SVHC présentes dans nos articles dans une concentration supérieure à 0,1 % masse/masse (w/w) sont, à notre connaissance, celles indiquées dans la « Liste des SVHC » correspondant à chaque pièce/véhicule spécifique.

Informations de sécurité spécifiques aux articles contenant des SVHC

Le cas échéant, des informations de sécurité spécifiques aux articles contenant des SVHC sont ajoutées à la « Liste des SVHC » correspondant à chaque pièce ou véhicule spécifique.

Informations de sécurité générales applicables aux articles

Chaque véhicule FORD est fourni avec un manuel du propriétaire, qui inclut des informations de sécurité à l'intention des propriétaires/utilisateurs du véhicule. Les informations communiquées par FORD sur la réparation et l'entretien des véhicules et des pièces d'origine comprennent également des informations de sécurité destinées au personnel d'entretien.

Si elles sont présentes dans des pièces de ce véhicule, les SVHC répertoriées dans la « Liste des SVHC » correspondant à chaque pièce/ véhicule spécifique sont incorporées de sorte à limiter l'exposition potentielle des clients. Tout risque pour l'être humain ou l'environnement peut être exclu tant que le véhicule et ses pièces sont utilisés conformément à l'usage prévu, et que tous les entretiens, réparations et maintenances sont effectués selon les instructions techniques spécifiées pour ces activités et les bonnes pratiques habituelles de l'industrie.

Dans l'Union européenne, le traitement des véhicules hors d'usage peut s'opérer uniquement dans une installation de traitement autorisée. Les pièces des véhicules doivent être traitées conformément à la législation locale applicable et aux directives des autorités locales.

Modèle : Ford Ranger

Liste des SVHC basée sur la liste des substances candidates de l'ECHA datée du 1er janvier 2023

Informations de sécurité spécifiques aux articles contenant des SVHC

Aucune information de sécurité spécifique n'est requise – Suivre les Informations de sécurité générales applicables aux articles.

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1] Lead [7439-92-1]
A/C Condensers and Accumulators	Melamine [108-78-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	Lead [7439-92-1]
ABS/ESC Module	Imidazolidine-2-thione [96-45-7] Lead [7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4] 1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4] Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9] Lead [7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	Lead [7439-92-1]
Air Brakes	Lead [7439-92-1]
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	Imidazolidine-2-thione [96-45-7] Lead [7439-92-1]
Alternator	Lead [7439-92-1]
Antenna	Lead [7439-92-1]
Applied Decorative Trim - (IP)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Applied Parts - (IP)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Audio and Navigation Head Units	Lead [7439-92-1]
Axle	Lead [7439-92-1]
Battery	Lead [7439-92-1] Lead-monoxide [1317-36-8]
Body Air Outlets	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Body Moldings - Roof Rack	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Melamine [108-78-1]
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	Lead [7439-92-1]

Body Structure - Body Side Assembly	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Body Structure - Front End Structure	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Package Tray	Lead [7439-92-1]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	Melamine [108-78-1]
Brake Actuation	Lead [7439-92-1]
Brake Tubes and Hoses	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Lead [7439-92-1]
Brakes - Drum (Front/Rear)	Lead [7439-92-1]
CHMSL	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	TBBA [79-94-7]
CHMSL (Center High Mount Stop Light)	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Lead [7439-92-1]
Combined Sensing Module	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
Console Floor/Rear	Lead [7439-92-1]
Cooling - Transmission Oil Cooler	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
Cooling Fans	Lead [7439-92-1]
Cooling Hoses & Bottles	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Curtain Airbag System	Lead [7439-92-1]
Door Handles	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
Dressed Engines Module	Lead [7439-92-1]
Driveshaft(s)	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
EDS Wiring Assembly & Components	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
EGR System (Gas/Diesel)	Lead [7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Electro/Mechanical Devices - Reception	Lead [7439-92-1]
Electronic Control Panel and CCH	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Displays	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Door Zone	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)	TBBA [79-94-7]

Electronic Modules - SYNC	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	2-Methylimidazole [693-98-1]
	Lead [7439-92-1]
Emergency Packet	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched [68412-54-4]
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Lead [7439-92-1]
Exhaust Hot End (Catalytic Converter)	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Exterior Cargo Management	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Exterior Cargo Mgmt	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Lead [7439-92-1]
Exterior Usability Appearance and Protection	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Fascia Grille - Radiator	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
FEAD	Lead [7439-92-1]
Fixed Glass	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Front Floor Console Main Moulding	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate [15571-58-1]
	Alkanes, C16-35, chloro [85049-26-9]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
Fuel Filler Pipes	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Lines	Cobalt sulphate [10124-43-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Tanks	Lead [7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Headlamp / Side Marker	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Headliner / Sunvisor	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Headliner Assembly	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead [7439-92-1]
Hydraulic Distribution	Lead [7439-92-1]
I/S Mirror	Lead [7439-92-1]
Inflatable Knee Bolster or Active Leg Protection	Lead [7439-92-1]
Instrument Cluster	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Instrument Panel Main Molding	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]

	Lead [7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Interior Lighting	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
IP Substrate and Ducts	Lead [7439-92-1]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	Lead [7439-92-1]
Leaf Screen	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Locks	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
	Tetrahydro-4-methylphthalic anhydride [34090-76-1]
Mirrors	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Module - Front Seat	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
	TBBA [79-94-7]
Module - Second Seat	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Moonroof	Boric acid [10043-35-3]
Outer Handles and Actuation	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
Paint	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Park Assist	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Melamine [108-78-1]
	TBBA [79-94-7]
PATS Transceiver	Lead [7439-92-1]
PCV System	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Pedal Box	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	TBBA [79-94-7]
PEM	Lead [7439-92-1]
Pick-Up Box Body	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Melamine [108-78-1]
Power Liftgate / Trunk Module and Electronics	Lead [7439-92-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
PT Mounts	Lead [7439-92-1]
PT Sensors	Lead [7439-92-1]
Radiator Assembly	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Rain and Daylight Sensor	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Rear Closure Exterior Handle and Actuation	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]

Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Retainer Plate Spare Wheel	Lead [7439-92-1]
Roof Bars and Roof Rack	Lead [7439-92-1]
Seat Belt Assembly Front Row	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
Seat Belts - Second Row	2-Ethoxyethanol [110-80-5]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
Shifter Cables/Brackets - Auto	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Lead [7439-92-1]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead [7439-92-1]
Smart Data Link Module	TBBA [79-94-7]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	Melamine [108-78-1]
Spoiler	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
Static Sealing	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Steering Column	Lead [7439-92-1]
Steering Gear and Linkage	Lead [7439-92-1]
Steering Wheel, Drive Air Bag	TBBA [79-94-7]
Switches - General Use	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Switches - Headlamp. Window & Door	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	TBBA [79-94-7]
Switches - Steering Column	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Taillamp / Redundant	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Temperature Sensors - Climate	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	TBBA [79-94-7]
Tires	Lead [7439-92-1]
TPMS	1,3-Propanesultone [1120-71-4]
	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Transfer Case (RWD)	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Transmission - Auto	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Ethylenediamine [107-15-3]
	Lead [7439-92-1]
Transmission (Auto) - Oil Pumps	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
Turbocharger	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
Underbody Shields and Wheel Liners	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Window Regulator	Lead [7439-92-1]

**Wiper Assembly (Rear, Front) &
Washer System**

Lead [7439-92-1]