

# 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 : New Ford Ranger

Liste des SVHC basée sur la liste des substances candidates de l'ECHA datée du 1<sup>er</sup> juillet 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	Lead [7439-92-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	Lead [7439-92-1]
ABS/ESC Module	Lead [7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Lead [7439-92-1]
Active and Air Suspension	TBBA [79-94-7]
Active Grille Shutter	Lead [7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	Lead [7439-92-1]
Air Brakes	Lead [7439-92-1]
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
AIS - High Pressure Ducts	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Alternator	Lead [7439-92-1]
Antenna	Lead [7439-92-1]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead [7439-92-1]
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 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]
	Lead [7439-92-1]

Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Brake - Parking	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Brake Actuation	Lead [7439-92-1]
Brake Tubes and Hoses	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Lead [7439-92-1]
Brakes - Drum (Front/Rear)	Lead [7439-92-1]
Bulk Materials (PMT100)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Charge Air Cooler	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)	Lead [7439-92-1]
Combined Sensing Module	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Lead [7439-92-1]
Console Floor/Rear	Lead [7439-92-1]
Cooling - Transmission Oil Cooler	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
Cooling Fans	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Cooling Hoses & Bottles	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
EDS Wiring Assembly & Components	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Electro/Mechanical Devices	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Electro/Mechanical Devices - Security	Lead [7439-92-1]
Electronic Control Panel and CCH	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Amplifiers	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Door Zone	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Headlamp	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Suspension	TBBA [79-94-7]
Electronic Modules - SYNC	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Engine Water Pumps	Lead [7439-92-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Disodium tetraborate, anhydrous [1330-43-4]
	Lead [7439-92-1]
Exhaust Hot End (Catalytic Convertor)	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
Exterior Cargo Mgmt	Lead [7439-92-1]

Exterior Lighting - Supplemental	Lead [7439-92-1]
FEAD	Lead [7439-92-1]
Front / Rear Door Trim	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
Fuel Filler Pipes	Lead [7439-92-1]
Fuel Injection	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Lines	Lead [7439-92-1]
Fuel Tanks	Lead [7439-92-1]
Headlamp / Side Marker	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 [13560-89-9]
	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
I/S Mirror	Lead [7439-92-1]
Instrument Cluster	Lead [7439-92-1]
Interior Lighting	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
IP Finish Panels/Registers	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
IP Substrate and Ducts	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Locks	Lead [7439-92-1]
Main Floor Carpet	Lead [7439-92-1]
Mirrors	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
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]
	Lead [7439-92-1]
PATS Transceiver	Lead [7439-92-1]
PCV System	Lead [7439-92-1]
Pedal Box	Lead [7439-92-1]
PEM	Lead [7439-92-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
PT Mounts	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
PT Sensors	Lead [7439-92-1]
Rain and Daylight Sensor	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Retainer Plate Spare Wheel	Lead [7439-92-1]

Seat Belts (Front and Rear)	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Seats - JIT	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
Shifter Cables/Brackets - Auto	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 [13560-89-9]
	Lead [7439-92-1]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	Melamine [108-78-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Steering Column	Lead [7439-92-1]
Steering Gear and Linkage	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Steering Wheel, Drive Air Bag	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Switches - Headlamp. Window & Door	Lead [7439-92-1]
Switches - Steering Column	Lead [7439-92-1]
Taillamp / Redundant	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Temperature Sensors - Climate	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Tires	Lead [7439-92-1]
TPMS	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Transfer Case (RWD)	Lead [7439-92-1]
Transmission - Auto	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Wheel	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Window Regulator	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Lead [7439-92-1]
xEV - Traction Battery Charging	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]

