

# INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO SICURO DELLE SOSTANZE ESTREMAMENTE PREOCCUPANTI (Substances of Very High Concern, SVHC)

## ARTICOLO 33 DEL REGOLAMENTO REACH - INFORMAZIONI RELATIVE ALLE SOSTANZE ESTREMAMENTE PREOCCUPANTI

Gentile cliente,

L'Articolo 33(1) del regolamento REACH (Reg. CE 1907/2006) è volto a consentire ai clienti dei prodotti forniti di adottare tutte le misure pertinenti per la gestione dei rischi che possono derivare dalla presenza negli articoli di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) elencate nell'attuale Elenco delle sostanze candidate all'autorizzazione, al fine di garantirne un utilizzo sicuro.

FORD sostiene gli obiettivi di fondo del regolamento REACH in linea generale e, nello specifico, dell'Articolo 33(1), che sono coerenti con il nostro impegno a promuovere la produzione, la manipolazione e l'uso responsabile dei nostri prodotti.

### **Identificazione delle sostanze SVHC**

In base alle informazioni ricevute dalla nostra catena di fornitura e ai nostri dati sui prodotti, le sostanze SVHC presenti negli articoli dei componenti in quantità superiore allo 0,1% p/p sono quelle indicate nell'apposito Elenco delle sostanze SVHC per il veicolo/parte specifici.

### **Informazioni specifiche sull'utilizzo sicuro degli articoli contenenti sostanze SVHC**

Se del caso, le Informazioni specifiche sull'uso sicuro degli articoli contenenti sostanze SVHC vengono aggiunte all'Elenco delle sostanze SVHC per il veicolo/parte specifici.

### **Informazioni generali sull'utilizzo sicuro degli articoli**

Ogni veicolo FORD è dotato di un manuale d'uso che include informazioni sull'utilizzo sicuro per i proprietari/operatori del veicolo. Le informazioni di FORD sulla riparazione e sulla manutenzione dei veicoli e delle parti di ricambio originali comprendono anche informazioni sull'utilizzo sicuro per il personale addetto ai servizi.

Laddove presenti nelle parti di questo veicolo, le sostanze SVHC indicate nel relativo Elenco delle sostanze SVHC per il veicolo/parte specifici sono incorporate in modo tale da ridurre al minimo l'esposizione potenziale per i clienti ed escludere pericoli per le persone o per l'ambiente, purché il veicolo e le sue parti siano utilizzate come previsto ed eventuali riparazioni, gli interventi di assistenza e

manutenzione siano eseguiti seguendo le istruzioni tecniche per tali attività e le buone pratiche standard del settore.

Un veicolo fuori uso può essere smaltito legalmente nell'Unione europea solo presso un impianto di trattamento autorizzato. Le parti del veicolo devono essere smaltite in conformità con le leggi applicabili localmente e con le linee guida delle autorità locali.

## Modello: Ford Ranger

Elenco delle sostanze SVHC in base all'Elenco delle sostanze candidate a decorrere dal 1° gennaio 2022

Informazioni specifiche sull'utilizzo sicuro degli articoli contenenti sostanze SVHC

Non sono richieste informazioni specifiche sull'uso sicuro; seguire le Informazioni generali per l'utilizzo sicuro degli articoli.

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	Lead[7439-92-1]
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] C,C'-azodi(formamide)[123-77-3] 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]
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 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 Side Interior Trim (Hard Trim)	Lead[7439-92-1]

<b>Body Structure - Body Side Assembly</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
<b>Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
<b>Body Structure - Front End Structure</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Body Structure - Hood Assembly (incl Hinge/Supt)</b>	1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4]
<b>Body Structure - Package Tray</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Body Structure - Pick-up Box (incl Tailgate/Hinge)</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
<b>Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings</b>	Alkanes, C14-17, chloro[85535-85-9]
	Lead[7439-92-1]
<b>Brake Actuation</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Brake Tubes and Hoses</b>	Boric acid[10043-35-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>Brakes - Caliper &amp; Anchor Brkt Assy (Front, Rear)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Brakes - Drum (Front/Rear)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Bulk Materials (PMT100)</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
<b>CHMSL</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]
	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)</b>	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
	Lead[7439-92-1]
<b>Combined Sensing Module</b>	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone[119313-12-1]
<b>Console Floor/Rear</b>	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]
	Lead[7439-92-1]
<b>Cooling - Transmission Oil Cooler</b>	Cobalt(II) nitrate hexahydrate[10026-22-9]
<b>Cooling Fans</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Cooling Hoses &amp; Bottles</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
<b>Door Handles</b>	1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4]
<b>Dressed Engines Module</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Driveshaft(s)</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>EDS Wiring Assembly &amp; Components</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride[25550-51-0]
	Lead[7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane[1067-53-4]
<b>EGR System (Gas/Diesel)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electro/Mechanical Devices</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electro/Mechanical Devices - Reception</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]

<b>Electronic Control Panel and CCH</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Displays</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Door Zone</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - SYNC</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
	2-Methylimidazole[693-98-1]
	Lead[7439-92-1]
<b>Emergency Packet</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9]
<b>Engine Water Pumps</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
<b>Exhaust Cold End (Muffler &amp; Output Pipe Assembly)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Exhaust Hot End (Catalytic Converter)</b>	Refractory ceramic fibres[142844-00-6]
<b>Exterior Cargo Mgmt</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>Fascia Grille - Radiator</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
<b>FEAD</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Fixed Glass</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>Fuel Door</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Fuel Filler Pipes</b>	Cobalt-dinitrate[10141-05-6]
	Lead[7439-92-1]
<b>Fuel Lines</b>	Cobalt sulphate[10124-43-3]
	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
<b>Fuel Tanks</b>	Lead[7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide[127-19-5]
<b>Headlamp / Side Marker</b>	Lead[7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt[11120-22-2]
<b>Headliner / Sunvisor</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>Hydraulic Distribution</b>	Lead[7439-92-1]
<b>I/S Mirror</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Instrument Cluster</b>	Boric acid[10043-35-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>Interior Lighting</b>	Lead[7439-92-1]
<b>IP Finish Panels/Registers</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
<b>IP Substrate and Ducts</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres[142844-00-6]
<b>Knee Airbags</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches</b>	1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride[25550-51-0]
<b>Leaf Screen</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>Locks</b>	Lead[7439-92-1]
	Tetrahydro-4-methylphthalic anhydride[34090-76-1]
<b>Mirrors</b>	Lead[7439-92-1]

<b>Moonroof</b>	Boric acid[10043-35-3]
<b>Park Assist</b>	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]
<b>PATS Transceiver</b>	Lead[7439-92-1]
<b>PCV System</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
<b>Plastic Bumpers and Fascias</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
<b>Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	Lead[7439-92-1]
<b>PT Mounts</b>	Lead[7439-92-1]
<b>PT Sensors</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Radiator Assembly</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
<b>Rain and Daylight Sensor</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9]
<b>Restraint Electronics</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Retainer Plate Spare Wheel</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Sealing - Door Dynamic Seals</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>Seat Belts (Front and Rear)</b>	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]
<b>Seats - JIT</b>	Alkanes, C14-17, chloro[85535-85-9]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide[127-19-5]
	Sodium borate, decahydrate[1303-96-4]
<b>Shifter Cables/Brackets - Auto</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
	Lead[7439-92-1]
<b>Shock Absorbers</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Side Air Bag (SAB) and Curtain Air Bag (CAB)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Side and Rear Vision (BLIS)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Smart Data Link Module</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Smart Junction Box &amp; Body Control Module (SPDJB)</b>	2-Methylimidazole[693-98-1]
	Lead[7439-92-1]
<b>Spoiler</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]
<b>Steering Column</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Steering Gear and Linkage</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Switches - General Use</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	Lead[7439-92-1]
<b>Switches - Headlamp. Window &amp; Door</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9]
	Lead[7439-92-1]
<b>Switches - Steering Column</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Taillamp / Redundant</b>	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]
<b>Temperature Sensors - Climate</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9]

<b>Tires</b>	Lead[7439-92-1]
<b>TPMS</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Transfer Case (RWD)</b>	Lead[7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
<b>Transmission - Auto</b>	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
	Lead[7439-92-1]
<b>Transmission (Auto) - Oil Pumps</b>	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
<b>Turbocharger</b>	Cobalt-dinitrate[10141-05-6]
<b>Underbody Shields and Wheel Liners</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>Window Regulator</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Wiper Assembly (Rear, Front) &amp; Washer System</b>	Lead[7439-92-1]