

# 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: New Ford Ranger

Elenco delle sostanze SVHC in base all'Elenco delle sostanze candidate a decorrere dal 1° luglio 2023

### 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	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]