

# INFORMAZIONI PER L'USO SICURO DELLE SVHC (SOSTANZE ESTREMAMENTE PROBLEMATICHE)

## ARTICOLO REACH 33 INFORMAZIONI CONCERNENTI LE SOSTANZE ESTREMAMENTE PROBLEMATICHE

Gentile cliente,

il regolamento REACH (Reg. CE 1907/2006) articolo 33(1) mira a consentire ai clienti che acquistano dei prodotti di intraprendere le misure di gestione del rischio rilevanti che potrebbero rendersi necessarie per la presenza nei prodotti di sostanze estremamente problematiche (SVHC) inserite nell'attuale elenco per l'autorizzazione, al fine di garantirne un uso sicuro.

FORD supporta gli obiettivi alla base del regolamento REACH in generale e, nello specifico, l'articolo 33(1), coerenti con il nostro impegno nel promuovere produzione, maneggiamento e uso responsabili dei nostri prodotti.

### **Identificazione di una SVHC**

Al meglio della nostra conoscenza sulla base delle informazioni ricevute dalla nostra catena di fornitura e sui nostri dati relativi ai prodotti, le SVHC presenti nei componenti degli articoli a una percentuale superiore allo 0.1% sono quelle indicate nell'"Elenco SVHC" per il veicolo/componente specifico.

### **Informazioni specifiche per l'uso sicuro degli articoli contenenti SVHC**

Se applicabile, Informazioni specifiche per l'uso sicuro degli articoli contenenti SVHC sono aggiunte all'"Elenco SVHC" rilevante per il veicolo/componente specifico.

### **Informazioni generali per l'uso sicuro degli articoli**

Tutti i veicoli FORD vengono forniti con un manuale utente che include informazioni per il loro uso sicuro da parte degli utenti/operatori del veicolo. Le informazioni FORD sulla riparazione e la manutenzione dei veicoli e dei pezzi di ricambio originali includono anche informazioni sull'uso sicuro per il personale di servizio.

Laddove presenti nei componenti di questo veicolo, le SVHC indicate sull'"Elenco SVHC" per il veicolo/componente specifico sono inserite in maniera da minimizzare la potenziale esposizione del consumatore e da escludere i pericoli per gli esseri umani e l'ambiente fintanto che il veicolo e i suoi componenti siano utilizzati per gli scopi previsti e che qualsiasi riparazione, manutenzione e servizio siano effettuati seguendo le istruzioni tecniche per tali attività e le buone pratiche standard del settore.

Un veicolo fuori uso può essere smaltito solo presso impianti di trattamento autorizzati in Unione Europea. I componenti del veicolo vanno smaltiti nel rispetto delle leggi locali applicabili e secondo le linee guida delle autorità competenti.

## Modello: FORD RANGER

### Elenco SVHC sulla base dell'Elenco candidati ECHA aggiornato al 1° luglio 2017

#### Informazioni specifiche per l'uso sicuro degli articoli contenenti SVHC

Non sono necessarie informazioni specifiche per l'uso sicuro - seguire Informazioni generali per l'uso sicuro degli articoli.

Commodity	REACH SVHCs
<b>A/C Compressor</b>	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	N,N-Dimethylformamide [68-12-2]
<b>ABS/ESC Module</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Accessories</b>	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
<b>AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>AIS - High Pressure Ducts</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Appliques (Pillar, Decklid, Roof)</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Audio and Navigation Head Units</b>	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]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]

	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
<b>Battery</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Body Moldings - Roof Rack</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
<b>Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)</b>	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	Boric acid [10043-35-3]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Body Structure - Hood Assembly (incl Hinge/Supt)</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
<b>Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Brake - Parking</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Brake Tubes and Hoses</b>	Boric acid [10043-35-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
<b>CHMSL</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Cooling - Transmission Oil Cooler</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
<b>Cooling Hoses &amp; Bottles</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Driveshaft(s)</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>EDS Wiring Assembly &amp; Components</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Nonoxinol [9016-45-9]
<b>EGR System (Gas/Diesel)</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Electro/Mechanical Devices</b>	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters [68515-42-4]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
<b>Electronic Control Panel and CCH</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
<b>Electronic Modules - Displays</b>	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Electronic Modules - Door Zone</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
<b>Electronic Modules - Headlamp</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Electronic Modules - Navigation</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
<b>Electronic Modules - SYNC</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]

	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
<b>Emergency Packet</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
<b>Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
<b>Exhaust Cold End (Muffler &amp; Output Pipe Assembly)</b>	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Exhaust Hot End (Catalytic Converter)</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
<b>Fixed Glass</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Fuel Filler Pipes</b>	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
<b>Fuel Lines</b>	4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone [90-94-8]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
<b>Fuel Tanks</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
<b>Glass And Channel Assy - Front/Rear</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Instrument Cluster</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Interior Lighting</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
<b>IP Substrate and Ducts</b>	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
<b>Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches</b>	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	2-Ethoxyethanol [110-80-5]
<b>Latches - Side Door/Latch Mini Module</b>	Nonoxinol [9016-45-9]
<b>Locks</b>	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Main Floor Carpet</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Mirrors</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Moonroof</b>	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Other</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	2-Ethoxyethanol [110-80-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]

	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Nonoxinol [9016-45-9]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
<b>Paint</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
<b>Park Assist</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>PATS Transceiver</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Pedal Box</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
<b>Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>PT Sensors</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<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]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
<b>Shifter Cables/Brackets - Auto</b>	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]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
<b>Smart Junction Box &amp; Body Control Module (SPDJB)</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Speakers / Tweeters</b>	2-Ethoxyethanol [110-80-5]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Steering Column</b>	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Steering Gear and Linkage</b>	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
<b>Switches - General Use</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<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]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<b>Taillamp / Redundant</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
<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>TPMS</b>	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1,3-Propanesultone [1120-71-4]
<b>Transfer Case (RWD)</b>	Boric acid [10043-35-3]

<b>Turbocharger</b>	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
<b>Underbody Shields and Wheel Liners</b>	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
<b>Wheel</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
<b>Window Regulator</b>	Lead-monoxide [1317-36-8]