

INFORMATIONEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG VON SVHCs

REACH ARTIKEL 33 INFORMATIONEN ZU BESONDERS BESORGNISERREGENDEN STOFFEN

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Artikel 33(1) der REACH-Verordnung (Verordnung EG 1907/2006) informiert Kunden über zu treffende Risikomanagementmaßnahmen bei in Produkten enthaltenen SVHCs, besonders besorgniserregenden Stoffen, die im Verzeichnis der für eine Zulassung in Frage kommenden Stoffe aufgeführt sind, um deren sichere Verwendung zu gewährleisten.

FORD unterstützt die Ziele von REACH im Allgemeinen und Artikel 33(1) insbesondere. Sie entsprechen unserer eigenen Verpflichtung zu verantwortungsvoller Herstellung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte.

Identifizierung von SVHCs

Nach bestem Wissen und gemäß den Informationen unserer Lieferkette und unseren eigenen Produktdaten sind alle SVHCs, die zu mehr als 0,1 % in Bestandteilen enthalten sind, auf der entsprechenden „SVHC-Liste“ für das jeweilige Fahrzeug/Teil aufgeführt.

Spezifische Informationen zur sicheren Verwendung von Artikeln, die SVHCs enthalten

Falls erforderlich, werden spezifische Informationen zur sicheren Verwendung von Artikeln, die SVHCs enthalten, der entsprechenden „SVHC-Liste“ für das jeweilige Fahrzeug/Teil hinzugefügt.

Allgemeine Informationen zur sicheren Verwendung von Artikeln

Zu jedem Fahrzeug von FORD gehört ein Handbuch, das Informationen zur sicheren Verwendung für Besitzer/Fahrer des Fahrzeugs enthält. Die Informationen von FORD zur Reparatur und Wartung von Fahrzeugen und Originalteilen umfassen auch Informationen über die sichere Verwendung für Servicemitarbeiter.

Sofern in Teilen dieses Fahrzeugs vorhanden, werden die SVHCs, die auf der entsprechenden „SVHC-Liste“ für das spezifische Fahrzeug/Teil angegeben sind, so eingebaut, dass die potenzielle Exposition gegenüber den Kunden minimiert und Gefahren für Mensch und Umwelt ausgeschlossen werden können, sofern das Fahrzeug und seine Teile bestimmungsgemäß verwendet werden und Reparaturen, Wartungen und Instandhaltungen gemäß den technischen Anweisungen für diese Tätigkeiten und nach den Industriestandards erfolgen.

Altfahrzeuge dürfen in der EU nur legal in zugelassenen Verwertungsanlagen entsorgt werden. Die Entsorgung von Fahrzeugteilen muss gemäß den geltenden lokalen Gesetzen und behördlichen Anweisungen erfolgen.

Modell: Ford Ranger

SVHC-Liste basierend auf ECHA-Kandidatenliste vom 1. Januar 2022

Spezifische Informationen zur sicheren Verwendung von Artikeln, die SVHCs enthalten

Spezifische Informationen zur sicheren Verwendung nicht erforderlich – den allgemeinen Informationen zur sicheren Verwendung von Artikeln folgen.

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]
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 - Hood Assembly (incl Hinge/Supt)	1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4]
Body Structure - Package Tray	Lead[7439-92-1]
Body Structure - Pick-up Box (incl Tailgate/Hinge)	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	Alkanes, C14-17, chloro[85535-85-9]
	Lead[7439-92-1]
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]
Bulk Materials (PMT100)	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
CHMSL	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]
	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	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]
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]
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]
	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]
Electro/Mechanical Devices - Reception	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
Electronic Control Panel and CCH	Lead[7439-92-1]
Electronic Modules - Displays	Lead[7439-92-1]
Electronic Modules - Door Zone	Lead[7439-92-1]
Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)	Lead[7439-92-1]

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]
Engine Water Pumps	Lead[7439-92-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Lead[7439-92-1]
Exhaust Hot End (Catalytic Converter)	Refractory ceramic fibres[142844-00-6]
Exterior Cargo Mgmt	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
	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]
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	Lead[7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt[11120-22-2]
Headliner / Sunvisor	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
Hydraulic Distribution	Lead[7439-92-1]
I/S Mirror	Lead[7439-92-1]
Instrument Cluster	Boric acid[10043-35-3]
	Lead[7439-92-1]
Interior Lighting	Lead[7439-92-1]
IP Finish Panels/Registers	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
IP Substrate and Ducts	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres[142844-00-6]
Knee Airbags	Lead[7439-92-1]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride[25550-51-0]
Leaf Screen	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
Locks	Lead[7439-92-1]
	Tetrahydro-4-methylphthalic anhydride[34090-76-1]
Mirrors	Lead[7439-92-1]
Moonroof	Boric acid[10043-35-3]
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]
PATS Transceiver	Lead[7439-92-1]
PCV System	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	Lead[7439-92-1]
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]
Restraint Electronics	Lead[7439-92-1]
Retainer Plate Spare Wheel	Lead[7439-92-1]
Sealing - Door Dynamic Seals	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
Seat Belts (Front and Rear)	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]
Seats - JIT	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]
Shifter Cables/Brackets - Auto	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
	Lead[7439-92-1]
Shock Absorbers	Lead[7439-92-1]
Side Air Bag (SAB) and Curtain Air Bag (CAB)	Lead[7439-92-1]
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead[7439-92-1]
Smart Data Link Module	Lead[7439-92-1]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	2-Methylimidazole[693-98-1]
	Lead[7439-92-1]
Spoiler	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylene-di-p-cresol[119-47-1]
Steering Column	Lead[7439-92-1]
Steering Gear and Linkage	Lead[7439-92-1]
Switches - General Use	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	Lead[7439-92-1]
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]
Switches - Steering Column	Lead[7439-92-1]
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]
Tires	Lead[7439-92-1]
TPMS	Lead[7439-92-1]
Transfer Case (RWD)	Lead[7439-92-1]

	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
Transmission - Auto	Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]
	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]