

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. Juli 2024

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	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
ABS/ESC Module	2-Methylimidazole [693-98-1]
	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]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	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	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
AIS - High Pressure Ducts	Dodecamethylcyclhexasiloxane [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 Side InteriorTrim (Hard Trim)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
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	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	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]
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	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	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	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Door Handles	Lead [7439-92-1]
Dressed Engines Module	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Driveshaft(s)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
EDS Wiring Assembly & Components	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]

	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Electro/Mechanical Devices	Lead [7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices - Security	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
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)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	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]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
Fuel Filler Pipes	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	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	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Tanks	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	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]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	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-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
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]
Park Assist	Lead [7439-92-1]
PATS Transceiver	Lead [7439-92-1]
PCV System	Lead [7439-92-1]
Pedal Box	Lead [7439-92-1]
Pedestrian Alert System (PAS)	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
PEM	Lead [7439-92-1]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
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	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Lead [7439-92-1]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Retainer Plate Spare Wheel	Lead [7439-92-1]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	Bumetrizole [3896-11-5]
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 - Foam - Cut and Sew	Bumetrizole [3896-11-5]
Seats - JIT	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	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	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	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	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Steering Wheel, Drive Air Bag	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Switches - General Use	Lead [7439-92-1]
Switches - Headlamp. Window & Door	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	Lead [7439-92-1]
Switches - Steering Column	Lead [7439-92-1]
Taillamp / Redundant	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]

	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	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Transfer Case (RWD)	Lead [7439-92-1]
Transmission - Auto	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Boric acid [10043-35-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Transmission (Auto) - Solenoids & Sensors	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
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	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
xEV - DCDC	Lead [7439-92-1]
xEV - eDrive	Lead [7439-92-1]
xEV - Traction Battery (as Shipped)	Lead [7439-92-1]
xEV - Traction Battery Charging	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]