

ERITYISTÄ HUOLTA AIHEUTTAVIEN AINEIDEN TURVALLISTA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

REACH-ASETUKSEN ARTIKLAN 33 TIEDOT KOSKIEN ERITYISTÄ HUOLTA AIHEUTTAVIA AINEITA

Hyvä asiakas

REACH-asetuksen (asetus EY N:o 1907/2006) artiklan 33(1) tarkoituksena on, että toimitettujen tuotteiden asiakkaat voivat ryhtyä asianmukaisiin riskienhallintatoimenpiteisiin käyttäkseen turvallisesti tuotteita, joissa on tämänhetkiseen mahdollisesti sisällytettävien luvanvaraisten aineiden luetteloon sisältyviä erityistä huolta aiheuttavia aineita.

FORD tukee yleisesti REACH-asetuksen ja nimenomaisesti artiklan 33(1) taustalla olevia tavoitteita. Ne ovat linjassa oman sitoumuksemme kanssa, joka on edistää tuotteidemme vastuullista valmistusta, käsittelyä ja käyttöä.

Eryistä huolta aiheuttavien aineiden tunnistaminen

Eryistä huolta aiheuttavat aineet, joiden massaprosentti on komponenttituotteissa suurempi kuin 0,1 %, on esitetty kyseisen ajoneuvon/osan erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelossa toimitusketjultamme saatujen tietojen ja omien tuotetietojemme perusteella.

Eryistä huolta aiheuttavia aineita sisältävien tuotteiden erityiset turvallista käyttöä koskevat tiedot

Eryistä huolta aiheuttavia aineita sisältävien tuotteiden erityiset turvallista käyttöä koskevat tiedot lisätään soveltuvien osien kyseisen ajoneuvon/osan asianmukaiseen erityistä huolta aiheuttavien aineiden luetteloon.

Tuotteiden yleiset turvallista käyttöä koskevat tiedot

Jokaisen FORD-ajoneuvon mukana toimitetaan omistajan käsikirja, jossa on turvallista käyttöä koskevat tiedot ajoneuvon omistajalle/käyttäjälle. FORDin tiedot koskien ajoneuvojen korjausta ja huoltoa sekä alkuperäisiä osia sisältävät myös turvallista käyttöä koskevat tiedot huoltohenkilöstölle.

Mikäli kyseisen ajoneuvon/osan erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelossa olevia erityistä huolta aiheuttavia aineita on tämän ajoneuvon osissa, ne on sisällytetty siten, että mahdollinen asiakkaiden altistuminen on mahdollisimman pieni ja ihmisille ja ympäristölle ei aiheudu vaaraa. Tämä edellyttää, että ajoneuvoa

ja sen osia käytetään tarkoituksenmukaisesti ja että mahdolliset korjaus-, huolto- ja kunnossapitotyöt suoritetaan niitä koskevien teknisten ohjeiden ja alan vakiintuneiden hyvien käytäntöjen mukaisesti.

Romuajoneuvo voidaan hävittää Euroopan unionissa laillisesti vain valtuutetussa esikäsitteilylaitoksessa. Ajoneuvon osat tulee hävittää paikallisesti sovellettavien lakien ja paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

Malli: Ford Ranger

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo perustuu Euroopan kemikaaliviraston mahdollisesti sisällytettävien aineiden luetteloon (1.7.2017).

Erityistä huolta aiheuttavia aineita sisältävien tuotteiden erityiset turvallista käyttöä koskevat tiedot

Erityisiä turvallista käyttöä koskevia tietoja ei tarvita – noudata tuotteiden yleisiä turvallista käyttöä koskevia tietoja.

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	N,N-Dimethylformamide [68-12-2]
ABS/ESC Module	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
AIS - High Pressure Ducts	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Audio and Navigation Head Units	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]
Battery	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Body Moldings - Roof Rack	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]

	Boric acid [10043-35-3]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Body Structure - Hood Assembly (incl Hinge/Supt)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Brake - Parking	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Brake Tubes and Hoses	Boric acid [10043-35-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
CHMSL	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Cooling - Transmission Oil Cooler	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Cooling Hoses & Bottles	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Driveshaft(s)	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
EDS Wiring Assembly & Components	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]
EGR System (Gas/Diesel)	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Electro/Mechanical Devices	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]
Electronic Control Panel and CCH	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Electronic Modules - Displays	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Electronic Modules - Door Zone	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
Electronic Modules - Headlamp	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Electronic Modules - Navigation	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
Electronic Modules - SYNC	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]
Emergency Packet	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]

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

	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
PATS Transceiver	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Pedal Box	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
PT Sensors	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
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]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
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]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Speakers / Tweeters	2-Ethoxyethanol [110-80-5]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Steering Column	Lead-monoxide [1317-36-8]
Steering Gear and Linkage	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Switches - General Use	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Switches - Headlamp. Window & Door	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]
Taillamp / Redundant	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]
Temperature Sensors - Climate	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
TPMS	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1,3-Propanesultone [1120-71-4]
Transfer Case (RWD)	Boric acid [10043-35-3]
Turbocharger	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
Underbody Shields and Wheel Liners	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Wheel	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Window Regulator	Lead-monoxide [1317-36-8]

