

# 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 käyttääkseen 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 sitouksemme 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 soveltuvin osin 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 esikäsittelylaitoksessa. Ajoneuvon osat tulee hävittää paikallisesti sovellettavien lakien ja paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

## Malli: New Ford Ranger

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo perustuu Euroopan kemikaaliviraston mahdollisesti sisällytettävien aineiden luetteloon 1. tammikuuta 2024.

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	Diboron-trioxide[1303-86-2] Lead[7439-92-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	Dodecamethylcyclhexasiloxane[540-97-6] Lead[7439-92-1]
ABS/ESC Module	2-Methoxyethanol[109-86-4] Lead[7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane[110-71-4] 1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4] 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol[36437-37-3] 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	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]

Body Moldings - Roof Rack	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	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]
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	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
Door Handles	Lead[7439-92-1]
EDS Wiring Assembly & Components	Lead[7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices	TBBA[79-94-7]
Electro/Mechanical Devices - Security	Lead[7439-92-1]
Electronic Control Panel and CCH	Lead[7439-92-1]
Electronic Modules - Amplifiers	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]
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)	Decamethylcyclotetrasiloxane[541-02-6]
Exterior Cargo Mgmt	Lead[7439-92-1]
Exterior Lighting - Supplemental	Lead[7439-92-1]
Front / Rear Door Trim	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
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]
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-(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]
	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	Decamethylcyclotetrasiloxane[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]
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	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]
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]
	Lead[7439-92-1]
Seats - Foam - Cut and Sew	Bumetrizole[3896-11-5]
Seats - JIT	2-Methoxyethanol[109-86-4]
	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	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	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 - Headlamp. Window & Door	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
	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]
	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]
	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
Tires	Lead[7439-92-1]
TPMS	Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]
Transfer Case (RWD)	Lead[7439-92-1]

Transmission - Auto	Lead[7439-92-1]
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]