

# 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: Mondeo

**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	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
ABS/ESC Module	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Active Grille Shutter	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Air Bag Module- Pass Side	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	Lead(II,IV)-oxide [1314-41-6]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
AIS - High Pressure Ducts	Lead-monoxide [1317-36-8]
Alternator	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Acrylamide [79-06-1]

	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Antenna	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Audio and Navigation Head Units	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Badges	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Body Structure - Body Side Assembly	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Cab Back	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Die-Cut Sealers	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Body Structure - Hood Assembly (incl Hinge/Supt)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Nonoxinol [9016-45-9]
Brake Actuation	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
Bumpers Beams (Un-Exposed) - Front/Rear	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
CHMSL	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Combined Sensing Module	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
EDS Wiring Assembly & Components	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters [68515-42-4]
	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]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Electro/Mechanical Devices	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters [68515-42-4]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Electro/Mechanical Devices - Reception	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Electro/Mechanical Devices - Security	Lead(II,IV)-oxide [1314-41-6]

Electronic Control Panel and CCH	Nonoxinol [9016-45-9]
Electronic Modules - Displays	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Nonoxinol [9016-45-9]
Electronic Modules - Headlamp	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Electronic Modules - Seat Control	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Electronic Modules - SYNC	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Engine Covers and Badges	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Exhaust Hot End (Catalytic Convertor)	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Fixed Glass	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Fixed Glass Roof	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Front / Rear Door Trim	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Fuel Door	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Fuel Injection	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Fuel Lines	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol [3864-99-1]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Fuel Tanks	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich [71888-89-6]
	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Half Shaft(s)	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Headlamp / Side Marker	Acrylamide [79-06-1]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Headliner / Sunvisor	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]

Instrument Cluster	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)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Interior Lighting	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
IP Finish Panels/Registers	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	Boric acid [10043-35-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Nonoxinol [9016-45-9]
Leaf Screen	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Locks	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Luggage and Interior Cargo Management/Covers	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Mirrors	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Nonoxinol [9016-45-9]
Moonroof	Diboron-trioxide [1303-86-2]
NVH Insulators - Interior	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Overhead Console	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Paint	Nonoxinol [9016-45-9]
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]
PEM	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]

PT Sensors	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
PTU (FWD)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich [71888-89-6]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Rain and Daylight Sensor	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Receiver Assembly/CD (Radio)	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
Restraint Electronics	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Sealing - Door Dynamic Seals	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Seat Belts (Front and Rear)	2,4-Dinitrotoluene [121-14-2]
	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	N,N-Dimethylformamide [68-12-2]
Seats - Foam - Cut and Sew	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Seats - JIT	N,N-Dimethylformamide [68-12-2]
Seats - Structures	Boric acid [10043-35-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Shifter Cables/Brackets - Auto	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Side and Rear Vision (BLIS)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Speakers / Tweeters	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Spoiler	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Steering Gear and Linkage	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Steering Wheel, Drive Air Bag	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Switches - General Use	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Switches - Headlamp. Window & Door	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Switches - Steering Column	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
TPMS	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]

Transmission - Auto	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate [15571-58-1]
Transmission - Manual	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate [15571-58-1]
Underbody Shields and Wheel Liners	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
xEV - eDrive	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
xEV - Power Cabling	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters [68515-42-4]
xEV - Traction Battery (as Shipped)	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Headliner / Sunvisor / Appliques / Bumper / Taillamp / Speakers / Bulk Materials	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
(blank)	(blank)