

# 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 Galaxy & S-MAX

**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]
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]
Active Steering Wheel (ASTW)	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-titanium-trioxide [12060-00-3]
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]

Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Nonoxinol [9016-45-9]
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	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]
	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	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Brake Actuation	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Brake Tubes and Hoses	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
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]
Combined Sensing Module	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Console Floor/Rear	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
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]
Electronic Modules - Door Zone	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
Electronic Modules - Headlamp	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
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	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
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 Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Exhaust Hot End (Catalytic Convertor)	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Fixed Glass	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 Filler Pipes	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Fuel Injection	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Fuel Lines	Lead-monoxide [1317-36-8]
	Lead-titanium-trioxide [12060-00-3]
Fuel Tanks	Lead-monoxide [1317-36-8]
Half Shaft(s)	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Headlamp / Side Marker	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
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]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Boric acid [10043-35-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]

Interior Lighting	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
IP Finish Panels/Registers	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead-monoxide [1317-36-8]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Nonoxinol [9016-45-9]
Mirrors	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Nonoxinol [9016-45-9]
Moonroof	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Overhead Console	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2]
	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]
PEM	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Plastic Bumpers and Fascias	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Nonoxinol [9016-45-9]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	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]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Sealing - Door Dynamic Seals	1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters [68648-93-1]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters [68648-93-1]

Seat Belts (Front and Rear)	Boric acid [10043-35-3]
Seats - Foam - Cut and Sew	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Seats - JIT	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Shifter Cables/Brackets - Auto	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Side and Rear Vision (BLIS)	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	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Spoiler	Nonoxinol [9016-45-9]
Steering Gear and Linkage	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Steering Wheel, Drive Air Bag	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Switches - General Use	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]
Taillamp / Redundant	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
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]
	Boric acid [10043-35-3]
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]
Seats / Appliques / Bumper / Taillamp / Speaker / Bulk Material	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
(blank)	(blank)