

# VEILIG GEBRUIK VAN ZZS

## ARTIKEL 33 VAN DE REACH-VERORDENING BETREFFENDE ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN

Beste klant,

De REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, artikel 33 (1) dient om klanten van geleverde producten de mogelijkheid te geven om alle relevante risicobeheermaatregelen te nemen op grond van de aanwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) vermeld op de kandidatenlijst voor autorisatie, om op die manier hun veilig gebruik te garanderen.

FORD ondersteunt de algemene onderliggende doelstellingen van REACH en artikel 33(1) in het bijzonder. Die doelstellingen zijn in lijn met onze eigen inzet om de verantwoorde productie, behandeling en gebruik van onze producten te promoten.

### **Aanduiding van ZZS**

Gebaseerd op de ontvangen informatie van onze toeleveringsketen en op onze eigen productgegevens, zijn voor zover wij weten de ZZS die voor meer dan 0,1% m/m in componenten aanwezig zijn, terug te vinden op de relevante "ZZS-lijst" voor het specifieke voertuig/onderdeel.

### **Specifieke informatie voor het veilige gebruik van artikelen met ZZS**

Indien van toepassing wordt specifieke informatie voor het veilige gebruik van artikelen met ZZS toegevoegd aan de relevante "ZZS-lijst" voor het specifieke voertuig/onderdeel.

### **Algemene informatie voor het veilige gebruik van artikelen**

Elk FORD-voertuig bevat een gebruikershandleiding met informatie over veilig gebruik voor eigenaars/bestuurders van het voertuig. De informatie van FORD betreffende de reparatie en het onderhoud van voertuigen en authentieke onderdelen bevat ook informatie over veilig gebruik voor onderhoudspersoneel.

De ZZS die in bepaalde onderdelen van het voertuig aanwezig zijn en op de relevante "ZZS-lijst" voor het specifieke voertuig/onderdeel vermeld worden, zijn in die mate in het voertuig verwerkt dat het mogelijke risico voor de klanten tot een minimum beperkt is en dat het gevaar voor de mens of het milieu onbestaande is zolang het voertuig en de onderdelen gebruikt worden zoals bedoeld en zolang elke reparatie, service en onderhoud uitgevoerd wordt volgens de technische instructies voor dergelijke praktijken en de goede werkwijzen die door de sector worden opgelegd.

Een voertuig aan het einde van zijn levensduur mag wettelijk gezien enkel in de Europese Unie bij een erkende verwerker (ATF) afgevoerd worden.

Voertuigonderdelen moeten afgevoerd worden in overeenstemming met de geldende lokale wetgeving en de lokale richtlijnen van de autoriteiten.

## Model: Ford MACH E

ZZS-lijst gebaseerd op de ECHA-kandidatenlijst sinds 1 juli 2024

Specifieke informatie voor het veilige gebruik van artikelen met ZZS

Er is geen specifieke informatie voor veilig gebruik vereist. Volg de algemene informatie voor het veilige gebruik van artikelen.

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	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	Lead [7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Lead [7439-92-1]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Active and Air Suspension	Lead [7439-92-1]
Active Grille Shutter	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Air Bag Module- Pass Side	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Antenna	Lead [7439-92-1]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead [7439-92-1]
Audio and Navigation Head Units	Lead [7439-92-1]
Axle	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Badges	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
Battery	Lead [7439-92-1]
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Body Side Assembly	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Cab Back	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Dash and Cowl	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Door Assembly - Front/Rear	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]

Body Structure - Floor Pan - Rear Floor	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Front End Structure	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Lead [7439-92-1]
Brake Tubes and Hoses	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	2-Methylimidazole [693-98-1]
	Lead [7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
Bulk Materials (PMT100)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Console Floor/Rear	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]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Controller Assembly Occupant Restraint (OCS)	TBBA [79-94-7]
Cooling Fans	Lead [7439-92-1]
Cooling Hoses & Bottles	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
EDS Wiring Assembly & Components	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Glycols, polyethylene, mono(p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether [9002-93-1]
	Lead [7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices - Security	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Electronic Control Panel and CCH	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Electronic Modules - Amplifiers	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Displays	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 - Seat Control	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Suspension	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - SYNC	Lead [7439-92-1]
Engine Water Pumps	Lead [7439-92-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Lead [7439-92-1]
Fascia Grille - Radiator	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Fixed Glass	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Front / Rear Door Trim	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]

	Lead [7439-92-1]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
GOR and Radiator Support	Lead [7439-92-1]
Headlamp / Side Marker	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	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]
IP Finish Panels/Registers	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Knee Airbags	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Lead [7439-92-1]
Leaf Screen	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Locks	Lead [7439-92-1]
Luggage and Interior Cargo Management/Covers	Lead [7439-92-1]
Mirrors	Lead [7439-92-1]
Park Assist	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Lead [7439-92-1]
Pedestrian Alert System (PAS)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	Lead [7439-92-1]
Rain and Daylight Sensor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Seat Belts (Front and Rear)	Lead [7439-92-1]
Seats - Structures	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]

Spoiler	Lead [7439-92-1]
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]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
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]
	Lead [7439-92-1]
Switches - Steering Column	Lead [7439-92-1]
Taillamp / Redundant	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]
	Lead [7439-92-1]
TPMS	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Transmission (Auto) - Oil Pumps	Lead [7439-92-1]
Window Regulator	Lead [7439-92-1]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
xEV - DCDC	Lead [7439-92-1]
xEV - eDrive	Lead [7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
xEV - Traction Battery Charging	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]