

# 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 Explorer

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 Condensers and Accumulators	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
ABS/ESC Module	Lead [7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Lead [7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Air Brakes	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
AIS - High Pressure Ducts	Lead [7439-92-1]
Alternator	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
Antenna	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Audio and Navigation Head Units	Lead [7439-92-1]
Axle	Lead [7439-92-1]
Battery	Lead [7439-92-1]
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [85-42-7]
	Melamine [108-78-1]
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 - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]

	Lead [7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Body Structure - Floor Pan - Rear Floor	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Front Fender	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Brake Actuation	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Brake Tubes and Hoses	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
Bulk Materials (PMT100)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Bumpers Beams (Un-Exposed) - Front/Rear	Dodecamethylcyclotetrasiloxane [540-97-6]
Combined Sensing Module	Lead [7439-92-1]
Console Floor/Rear	Lead [7439-92-1]
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]
Driveshaft(s)	Lead [7439-92-1]
EDS Wiring Assembly & Components	Glycols, polyethylene, mono(p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether [9002-93-1]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
Electro/Mechanical Devices	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices - Security	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Electronic Control Panel and CCH	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Displays	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	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	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - SYNC	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin [22673-19-4]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Engine Water Pumps	Lead [7439-92-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Lead [7439-92-1]
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Lead [7439-92-1]
FEAD	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Front / Rear Door Trim	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Lead [7439-92-1]

Fuel Canister Assembly	Lead [7439-92-1]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
Fuel Injection	Lead [7439-92-1]
Fuel Lines	Lead [7439-92-1]
GOR and Radiator Support	Lead [7439-92-1]
Headlamp / Side Marker	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
I/S Mirror	Lead [7439-92-1]
IP Finish Panels/Registers	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
IP Substrate and Ducts	Lead [7439-92-1]
Knee Airbags	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Locks	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Luggage and Interior Cargo Management/Covers	Lead [7439-92-1]
Main Floor Carpet	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
Mirrors	Lead [7439-92-1]
Moonroof	Lead [7439-92-1]
Overhead Console	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Park Assist	Lead [7439-92-1]
Pedestrian Alert System (PAS)	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
PEM	Lead [7439-92-1]
Plastic Bumpers and Fascias	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]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	Lead [7439-92-1]
PT Mounts	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
Rain and Daylight Sensor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
Receiver Assembly/CD (Radio)	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	Bumetizole [3896-11-5]
Seat Belts (Front and Rear)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Seats - Foam - Cut and Sew	1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4]
	Lead [7439-92-1]
	Phenol, dimethyl-, phosphate (3:1) [25155-23-1]
Seats - JIT	Lead [7439-92-1]

Seats - Structures	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Shifter Cables/Brackets - Auto	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Smart Data Link Module	Lead [7439-92-1]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	Boric acid [10043-35-3]
	Melamine [108-78-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Spoiler	Lead [7439-92-1]
Steering Column	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
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]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Suspension Link Components	Lead [7439-92-1]
Switches - General Use	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
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	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Taillamp / Redundant	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Temperature Sensors - Climate	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Tires	Lead [7439-92-1]
TPMS	1,3-Propanesultone [1120-71-4]
	Lead [7439-92-1]
Transfer Case (RWD)	Lead [7439-92-1]
Transmission - Auto	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
Transmission (Auto) - Lines/Tubes (Oil Cooler)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	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	Lead [7439-92-1]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
xEV - DCDC	Lead [7439-92-1]
xEV - eDrive	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]

