

# INFORMAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO SEGURA DE SVHC

## INFORMAÇÕES RELATIVAS AO ARTIGO 33.º DO REGULAMENTO REACH SOBRE SUBSTÂNCIAS QUE SUSCITAM ELEVADA PREOCUPAÇÃO

Estimado(a) Cliente,

O Artigo 33º, parágrafo 1 do Regulamento REACH (Regulamento CE n.º 1907/2006) destina-se a possibilitar que os clientes de produtos fornecidos tomem medidas de gestão de riscos adequadas, que poderão ser necessárias devido à presença de Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação (SVHC) nos artigos, indicadas na Lista de Substâncias Candidatas a Autorização atual, no sentido de garantir uma utilização segura.

De um modo geral, a FORD apoia os objetivos subjacentes do Regulamento REACH e especificamente o Artigo 33º, parágrafo 1, que são compatíveis com o nosso próprio compromisso em promover o fabrico, manuseamento e a utilização responsáveis dos nossos produtos.

### Identificação de SVHC

Tanto quanto é do nosso conhecimento, com base nas informações recebidas da nossa cadeia de fornecimento e dos nossos dados de produtos, as SVHC presentes nos componentes dos artigos em quantidades superiores a 0,1% p/p são as indicadas na respetiva "Lista de SVHC" para a peça ou veículo específico.

### Informações específicas sobre a utilização segura de artigos que contêm SVHC

Se aplicável, as informações específicas sobre a utilização segura de artigos que contêm SVHC será adicionada à respetiva "Lista de SVHC" da peça ou veículo específico.

### Informações gerais sobre a utilização segura de artigos

Todos os veículos FORD são fornecidos com um manual do proprietário, que inclui informações sobre a utilização segura para os proprietários ou condutores dos veículos. As informações FORD sobre reparação e revisão dos veículos e das peças genuínas também incluem informações sobre a utilização segura para o pessoal de serviço.

Quando as SVHC indicadas na "Lista de SVHC" da respetiva peça ou veículo estiverem presentes, são incorporadas de forma a minimizar a eventual exposição aos clientes. O perigo para os seres humanos ou para o ambiente pode ser excluído, desde que o veículo e as respetivas peças sejam utilizados conforme previsto, e as reparações, revisões e manutenção sejam realizadas de acordo com as instruções técnicas para essas atividades e boas práticas da indústria.

Os veículos em fim de vida poderão ser eliminados de forma legal na União Europeia apenas em Instalações de Tratamento Autorizadas (ATF). As peças dos veículos devem ser eliminadas de acordo com as leis locais aplicáveis e orientações das autoridades locais.

## Modelo: Ford Mustang MACH E

Lista de SVHC com base na Lista Candidata da ECHA em 1 de julho de 2025

Informações específicas sobre a utilização segura de artigos que contêm SVHC

Não são necessárias informações específicas sobre a utilização segura. Devem ser cumpridas as informações gerais sobre a utilização segura de artigos.

Commodity	REACH SVHCs
<b>A/C Compressor</b>	Lead[7439-92-1]
<b>A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator</b>	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone[119313-12-1] 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1] Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3] Bumetizole[3896-11-5]
	Lead[7439-92-1]
<b>ABS/ESC Module</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Accessories</b>	1,2-Dimethoxyethane[110-71-4] Lead[7439-92-1] Sodium borate, decahydrate[1303-96-4]
<b>Active and Air Suspension</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Active Grille Shutter</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3] Lead[7439-92-1]
<b>Adaptive Cruise Control</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7] Lead[7439-92-1]
<b>Air Bag Module- Pass Side</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
<b>Antenna</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3] Lead[7439-92-1] Tris(nonylphenyl)phosphite[26523-78-4]
<b>Audio and Navigation Head Units</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Axle</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Badges</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
<b>Battery</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Body Structure - Body Side Assembly</b>	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
<b>Body Structure - Cab Back</b>	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
<b>Body Structure - Dash and Cowl</b>	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
<b>Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)</b>	Bumetizole[3896-11-5] Lead[7439-92-1]

<b>Body Structure - Door Assembly - Front/Rear</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3]
<b>Body Structure - Floor Pan - Rear Floor</b>	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
<b>Body Structure - Front End Structure</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
<b>Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
	Lead[7439-92-1]
<b>Brake Tubes and Hoses</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Brakes - Caliper &amp; Anchor Brkt Assy (Front, Rear)</b>	2-Methylimidazole[693-98-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3]
	Lead[7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite[26523-78-4]
<b>Bulk Materials (PMT100)</b>	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
<b>Console Floor/Rear</b>	Lead[7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Controller Assembly Occupant Restraint (OCS)</b>	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
<b>Cooling Fans</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Cooling Hoses &amp; Bottles</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>EDS Wiring Assembly &amp; Components</b>	Glycols, polyethylene, mono(p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether[9002-93-1]
	Lead[7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Electrified Drivetrain</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electro/Mechanical Devices</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electro/Mechanical Devices - Security</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3]
<b>Electronic Control Panel and CCH</b>	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide[75980-60-8]
	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Amplifiers</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Displays</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Door Zone</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Headlamp</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Seat Control</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - Suspension</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Electronic Modules - SYNC</b>	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide[75980-60-8]
	Lead[7439-92-1]
<b>Engine Water Pumps</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Fascia Grille - Radiator</b>	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]
<b>Fixed Glass</b>	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]
<b>Front / Rear Door Trim</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]

	Lead[7439-92-1]
<b>Fuel Door</b>	Lead[7439-92-1]
<b>GOR and Radiator Support</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Headlamp / Side Marker</b>	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]
<b>Headliner / Sunvisor</b>	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]
<b>I/S Mirror</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Instrument Cluster</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Interior Lighting</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
<b>IP Finish Panels/Registers</b>	Lead[7439-92-1]
	Nonylphenol[25154-52-3]
<b>Knee Airbags</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
<b>Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches</b>	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
<b>Latches - Side Door/Latch Mini Module</b>	Dioctyltin dilaurate[3648-18-8]
	Lead[7439-92-1]
<b>Leaf Screen</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>Locks</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Luggage and Interior Cargo Management/Covers</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Mirrors</b>	Dodecamethylcyclohexasiloxane[540-97-6]
	Lead[7439-92-1]
	Octamethyltrisiloxane[107-51-7]
<b>NVH Insulators - Interior</b>	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Park Assist</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Pedestrian Alert System (PAS)</b>	Lead[7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide[127-19-5]
<b>Plastic Bumpers and Fascias</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
<b>Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Rain and Daylight Sensor</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
<b>Restraint Electronics</b>	Lead[7439-92-1]
<b>RKE Module</b>	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Sealing - Glass Runs and Belt Moldings</b>	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]
	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
<b>Seat Belts (Front and Rear)</b>	Lead[7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Seats - JIT</b>	Melamine[108-78-1]
<b>Seats - Structures</b>	Lead[7439-92-1]
	Sodium borate, decahydrate[1303-96-4]
	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Shock Absorbers</b>	Lead[7439-92-1]
	Nonylphenol[25154-52-3]

<b>Side and Rear Vision (BLIS)</b>	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
<b>Smart Junction Box &amp; Body Control Module (SPDJB)</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Speakers / Tweeters</b>	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]
	Triphenyl-phosphate[115-86-6]
<b>Spoiler</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Steering Column</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Steering Gear and Linkage</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Steering Wheel, Drive Air Bag</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
	Lead[7439-92-1]
<b>Suspension Link Components</b>	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
<b>Switches - General Use</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Switches - Headlamp. Window &amp; Door</b>	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]
	Lead[7439-92-1]
<b>Switches - Steering Column</b>	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
<b>Taillamp / Redundant</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Temperature Sensors - Climate</b>	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]
<b>TPMS</b>	1,3-Propanesultone[1120-71-4]
<b>Transmission (Auto) - Oil Pumps</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Window Regulator</b>	Lead[7439-92-1]
<b>Wiper Assembly (Rear, Front) &amp; Washer System</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide[80-43-3]
	Lead[7439-92-1]
<b>xEV - DCDC</b>	Lead[7439-92-1]
<b>xEV - eDrive</b>	Lead[7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide[127-19-5]
<b>xEV - Traction Battery (as Shipped)</b>	Lead[7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt[11120-22-2]
<b>xEV - Traction Battery Charging</b>	Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]
	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]