

# 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 33.º, 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 33.º, 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: New Ford Focus

Lista de SVHC com base na Lista Candidata da ECHA em 1 de julho de 2020

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>                            | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7                        |
|  | Diboron-trioxide1303-86-2                                 |
|  | Lead7439-92-1   |
| <b>A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator</b> | Decamethylcyclopentasiloxane541-02-6                      |
|  | Lead7439-92-1   |
| <b>ABS/ESC Module</b>                            | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8                                    |
| <b>Accessories</b>                               | 1,2-Dimethoxyethane110-71-4                               |
|  | C,C'-azodi(formamide)123-77-3                             |
|  | Diboron-trioxide1303-86-2                                 |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8                                    |
| <b>Active and Air Suspension</b>                 | Lead7439-92-1   |
| <b>Adaptive Cruise Control</b>                   | Lead7439-92-1   |
| <b>Air Brakes</b>                                | Lead7439-92-1   |
| <b>AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts</b>  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8                                    |
| <b>AIS - High Pressure Ducts</b>                 | Lead7439-92-1   |
| <b>Alternator</b>                                | Lead7439-92-1   |
| <b>Antenna</b>                                   | Diboron-trioxide1303-86-2                                 |
|  | Lead7439-92-1   |
| <b>Appliques (Pillar, Decklid, Roof)</b>         | C,C'-azodi(formamide)123-77-3                             |
| <b>Audio and Navigation Head Units</b>           | Diboron-trioxide1303-86-2                                 |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8                                    |
|  | Lead-titanium-trioxide12060-00-3                          |
| <b>Badges</b>                                    | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1 |
| <b>Battery</b>                                   | Lead7439-92-1   |
| <b>Body Moldings - Roof Rack</b>                 | C,C'-azodi(formamide)123-77-3                             |

|   |   |
|---|---|
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)</b>    | Lead7439-92-1   |
| <b>Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill</b> | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1   |
|   | Diboron-trioxide1303-86-2   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2  |
|   | Refractory ceramic fibres142844-00-6  |
| <b>Body Structure - Floor Pan - Rear Floor</b>                | Lead7439-92-1   |
| <b>Body Structure - Hood Assembly (incl Hinge/Supt)</b>       | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1   |
| <b>Brake Actuation</b>  | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Brake Tubes and Hoses</b>                                  | Lead7439-92-1   |
| <b>Brakes - Caliper &amp; Anchor Brkt Assy (Front, Rear)</b>  | Lead7439-92-1   |
|   | Tris(nonylphenyl)phosphite26523-78-4  |
| <b>Bumpers Beams (Un-Exposed) - Front/Rear</b>                | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>CCB (IP cross car beam)</b>                                | Lead7439-92-1   |
| <b>Charge Air Cooler</b>                                      | 1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4  |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>CHMSL</b>  | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Combined Sensing Module</b>                                | 1,2-Dimethoxyethane110-71-4   |
| <b>Cooling - Transmission Oil Cooler</b>                      | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched68412-54-4                            |
| <b>Cooling Hoses &amp; Bottles</b>                            | Lead7439-92-1   |
| <b>EDS Wiring Assembly &amp; Components</b>                   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>EGR System (Gas/Diesel)</b>                                | Lead7439-92-1   |
| <b>Electro/Mechanical Devices</b>                             | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2  |
| <b>Electronic Control Panel and CCH</b>                       | Lead titanium zirconium oxide12626-81-2   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
|   | Lead-titanium-trioxide12060-00-3  |
|   | N,N-Dimethylacetamide127-19-5   |
| <b>Electronic Modules - Amplifiers</b>                        | 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-diene13560-89-9 |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Electronic Modules - Displays</b>                          | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1   |
|   | Diboron-trioxide1303-86-2   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Electronic Modules - Door Zone</b>                         | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Electronic Modules - Headlamp</b>                         | Lead titanium zirconium oxide12626-81-2   |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Electronic Modules - Navigation</b>                       | Lead7439-92-1   |
| <b>Electronic Modules - Power Decklid/Liftgate (PLG)</b>     | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Electronic Modules - Suspension</b>                       | Lead7439-92-1   |
| <b>Electronic Modules - SYNC</b>                             | 2-Methylimidazole693-98-1   |
|  | Diboron-trioxide1303-86-2   |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Engine Covers and Badges</b>                              | Lead7439-92-1   |
| <b>Engine Sealing (Including head gaskets)</b>               | Lead7439-92-1   |
| <b>Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)</b>          | 2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol3864-99-1                            |
|  | 2-Methylimidazole693-98-1   |
|  | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
|  | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
|  | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-titanium-trioxide12060-00-3  |
|  | Refractory ceramic fibres142844-00-6  |
| <b>Exhaust Cold End (Muffler &amp; Output Pipe Assembly)</b> | Lead7439-92-1   |
| <b>Exhaust Hot End (Catalytic Converter)</b>                 | Refractory ceramic fibres142844-00-6  |
| <b>FEAD</b>  | Lead7439-92-1   |
|  | Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2  |
| <b>Fixed Glass</b>   | Lead7439-92-1   |
| <b>Front / Rear Door Trim</b>                                | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
| <b>Fuel Injection</b>  | Lead7439-92-1   |
| <b>Fuel Lines</b>  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-titanium-trioxide12060-00-3  |
| <b>Fuel Tanks</b>  | Decamethylcyclopentasiloxane541-02-6  |
|  | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8  |
|  | N,N-Dimethylacetamide127-19-5   |
| <b>GOR and Radiator Support</b>                              | Lead7439-92-1   |
| <b>Headlamp / Side Marker</b>                                | 1-Methyl-2-pyrrolidone872-50-4  |
|  | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
|  | Lead7439-92-1   |
|  | Lead-monoxide1317-36-8  |
|  | Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2  |
| <b>Headlamp Jet Wash</b>                                     | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate15571-58-1 |
| <b>Headliner / Sunvisor</b>                                  | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
| <b>Hinges and Checks - Side Door</b>                         | Cobalt sulphate10124-43-3   |
| <b>Instrument Cluster</b>                                    | 2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone119313-12-1                             |
|  | Cobalt(II) nitrate hexahydrate10026-22-9  |
|  | Diboron-trioxide1303-86-2   |

|   |   |
|---|---|
|   | Lead titanium zirconium oxide12626-81-2                                   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
|   | Lead-titanium-trioxide12060-00-3  |
|   | Octamethylcyclotetrasiloxane556-67-2                                      |
| <b>Interior Lighting</b>                            | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
|   | Lead titanium zirconium oxide12626-81-2                                   |
| <b>IP Substrate and Ducts</b>                       | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
| <b>Knuckle (Front, Rear)</b>                        | Lead7439-92-1   |
| <b>Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches</b> | Boric acid10043-35-3  |
|   | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Locks</b>  | 1,2-Dimethoxyethane110-71-4   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Luggage and Interior Cargo Management/Covers</b> | Lead7439-92-1   |
| <b>Moonroof</b>                                     | Lead7439-92-1   |
|   | Nonoxinol9016-45-9  |
|   | Sodium borate, decahydrate1303-96-4                                       |
| <b>Overhead Console</b>                             | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Paint</b>  | Nonoxinol9016-45-9  |
| <b>Park Assist</b>                                  | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>PATS Transceiver</b>                             | Lead titanium zirconium oxide12626-81-2                                   |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>PCV System</b>                                   | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
|   | Lead-titanium-trioxide12060-00-3  |
| <b>Pedal Box</b>                                    | Lead7439-92-1   |
| <b>Plastic Bumpers and Fascias</b>                  | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
|   | Nonoxinol9016-45-9  |
| <b>Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)</b>     | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>PT Mounts</b>                                    | Lead7439-92-1   |
| <b>PT Sensors</b>                                   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>PTU (FWD)</b>                                    | Lead7439-92-1   |
| <b>Rain and Daylight Sensor</b>                     | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9 |
|   | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5        |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Receiver Assembly/CD (Radio)</b>                 | 4-Methylcyclohexyl-1,6-dicarboxylic acid anhydride19438-60-9              |
| <b>Restraint Electronics</b>                        | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Sealing - Glass Runs and Belt Moldings</b>       | Lead7439-92-1   |
| <b>Seat Belts (Front and Rear)</b>                  | Lead7439-92-1   |
| <b>Seats - Foam - Cut and Sew</b>                   | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Seats - JIT</b>                                  | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |

|   |   |
|---|---|
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Seats - Structures</b>   | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol25973-55-1                                 |
|   | Glycols, polyethylene, mono((1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether9036-19-5              |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | N,N-Dimethylacetamide127-19-5   |
| <b>Shifter Cables/Brackets - Auto</b>                             | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5                        |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
|   | N,N-Dimethylacetamide127-19-5   |
|   | Tris(nonylphenyl)phosphite26523-78-4  |
| <b>Shock Absorbers</b>  | Lead7439-92-1   |
| <b>Side and Rear Vision (BLIS)</b>                                | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-titanium-trioxide12060-00-3  |
| <b>Speakers / Tweeters</b>  | Cobalt-dinitrate10141-05-6  |
|   | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
|   | N,N-Dimethylacetamide127-19-5   |
| <b>Spoiler</b>  | C,C'-azodi(formamide)123-77-3   |
|   | Lead7439-92-1   |
|   | Nonoxinol9016-45-9  |
| <b>Steering Column</b>  | Lead7439-92-1   |
| <b>Steering Wheel, Drive Air Bag</b>                              | Lead7439-92-1   |
| <b>Sub-Frame (Car/SUV) (Front, Rear)</b>                          | Lead7439-92-1   |
| <b>Suspension Link Components</b>                                 | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
| <b>Switches - General Use</b>                                     | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Switches - Headlamp. Window &amp; Door</b>                     | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Switches - Steering Column</b>                                 | 4,4'-Isopropylidenediphenol80-05-7  |
| <b>Taillamp / Redundant</b>                                       | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |
| <b>Taillamp / Redundant - xEV - Traction Battery (as Shipped)</b> | Nonoxinol9016-45-9  |
| <b>Temperature Sensors - Climate</b>                              | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione2451-62-9                 |
|   | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one71868-10-5                        |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Throttle Bodies</b>  | Lead7439-92-1   |
| <b>Tires</b>  | Lead7439-92-1   |
| <b>TPMS</b>   | 1,2-Dimethoxyethane110-71-4   |
|   | 1,3-Propanesultone1120-71-4   |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Transmission - Manual</b>                                      | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate15571-58-1 |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>Transmission (Auto) - Lines/Tubes (Oil Cooler)</b>             | Lead7439-92-1   |
| <b>Transmission Mounted - Oil Cooler</b>                          | Lead7439-92-1   |
| <b>Underbody Shields and Wheel Liners</b>                         | Lead7439-92-1   |
| <b>Window Regulator</b>   | Lead7439-92-1   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Wiper Assembly (Rear, Front) &amp; Washer System</b> | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate15571-58-1 |
|   | Imidazolidine-2-thione96-45-7   |
|   | Lead7439-92-1   |
| <b>xEV - DCDC</b>                                       | Lead7439-92-1   |
|   | Lead-monoxide1317-36-8  |