

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 RANGER

Lista de SVHC com base na Lista Candidata da ECHA em 1 de julho de 2017

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 |
|---|--|
| A/C Compressor | 1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4] |
| | N,N-Dimethylformamide [68-12-2] |
| ABS/ESC Module | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Accessories | 1,2-Dimethoxyethane [110-71-4] |
| | 1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4] |
| AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| AIS - High Pressure Ducts | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Appliques (Pillar, Decklid, Roof) | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Audio and Navigation Head Units | 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] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Lead-titanium-trioxide [12060-00-3] |
| Battery | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Body Moldings - Roof Rack | C,C'-azodi(formamide) [123-77-3] |
| Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt) | 1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4] |
| | Boric acid [10043-35-3] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Body Structure - Hood Assembly (incl Hinge/Supt) | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1] |
| Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Brake - Parking | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Brake Tubes and Hoses | Boric acid [10043-35-3] |

| | |
|--|--|
| | Cobalt-dinitrate [10141-05-6] |
| CHMSL | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Cooling - Transmission Oil Cooler | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| Cooling Hoses & Bottles | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Driveshaft(s) | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| EDS Wiring Assembly & Components | 4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Nonoxinol [9016-45-9] |
| EGR System (Gas/Diesel) | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Electro/Mechanical Devices | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters [68515-42-4] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | N,N-Dimethylacetamide [127-19-5] |
| Electronic Control Panel and CCH | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Lead-titanium-trioxide [12060-00-3] |
| Electronic Modules - Displays | Boric acid [10043-35-3] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| | 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] |
| Electronic Modules - Navigation | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0] |
| Electronic Modules - SYNC | 4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7] |
| | Boric acid [10043-35-3] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Lead-titanium-trioxide [12060-00-3] |
| Emergency Packet | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module) | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Refractory ceramic fibres [142844-00-6] |
| Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly) | Cobalt-dinitrate [10141-05-6] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Exhaust Hot End (Catalytic Convertor) | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Refractory ceramic fibres [142844-00-6] |
| Fixed Glass | Diboron-trioxide [1303-86-2] |

| | |
|---|---|
| Fuel Filler Pipes | Cobalt-dinitrate [10141-05-6] |
| Fuel Lines | 4,4'-Bis(dimethylamino)benzophenone [90-94-8] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Lead-titanium-trioxide [12060-00-3] |
| Fuel Tanks | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-titanium-trioxide [12060-00-3] |
| | N,N-Dimethylacetamide [127-19-5] |
| Glass And Channel Assy - Front/Rear | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Instrument Cluster | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Interior Lighting | 4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| IP Substrate and Ducts | Refractory ceramic fibres [142844-00-6] |
| Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches | 1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4] |
| | 2-Ethoxyethanol [110-80-5] |
| Latches - Side Door/Latch Mini Module | Nonoxinol [9016-45-9] |
| Locks | 1,2-Dimethoxyethane [110-71-4] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Main Floor Carpet | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Mirrors | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Moonroof | Boric acid [10043-35-3] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Other | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| | 1-Methyl-2-pyrrolidone [872-50-4] |
| | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1] |
| | 2-Ethoxyethanol [110-80-5] |
| | C,C'-azodi(formamide) [123-77-3] |
| | Cobalt-dinitrate [10141-05-6] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | Nonoxinol [9016-45-9] |
| | Sodium borate, decahydrate [1303-96-4] |
| Paint | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1] |
| Park Assist | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| PATS Transceiver | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Pedal Box | C,C'-azodi(formamide) [123-77-3] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM) | 4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| PT Sensors | Diboron-trioxide [1303-86-2] |

| | |
|---|--|
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Radiator Assembly | C,C'-azodi(formamide) [123-77-3] |
| Rain and Daylight Sensor | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0] |
| Shifter Cables/Brackets - Auto | 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] |
| | C,C'-azodi(formamide) [123-77-3] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| | N,N-Dimethylacetamide [127-19-5] |
| Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB) | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Speakers / Tweeters | 2-Ethoxyethanol [110-80-5] |
| | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Steering Column | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Steering Gear and Linkage | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-titanium-trioxide [12060-00-3] |
| Switches - General Use | 4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Switches - Headlamp. Window & Door | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead titanium zirconium oxide [12626-81-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Taillamp / Redundant | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| | Diboron-trioxide [1303-86-2] |
| | Lead-monoxide [1317-36-8] |
| Temperature Sensors - Climate | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| TPMS | 1,2-Dimethoxyethane [110-71-4] |
| | 1,3-Propanesultone [1120-71-4] |
| Transfer Case (RWD) | Boric acid [10043-35-3] |
| Turbocharger | Cobalt-dinitrate [10141-05-6] |
| Underbody Shields and Wheel Liners | Imidazolidine-2-thione [96-45-7] |
| Wheel | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9] |
| Window Regulator | Lead-monoxide [1317-36-8] |