

# ALLMÄN INFORMATION OM SÄKER ANVÄNDNING AV SVHC-ÄMNEN

## REACH ARTIKEL 33 – INFORMATION GÄLLANDE SÄRSKILT FARLIGA ÄMNEN

Bästa kund

Reach-förordningens (EG 1907/2006) artikel 33(1) syftar till att möjliggöra för kunder av levererade produkter att vidta relevanta försiktighetsåtgärder vid risker som kan uppstå av särskilt farliga ämnen (SVHC) som listas i den aktuella tillståndskandidatförteckningen. Detta för att kunna säkerställa säker användning.

FORD stöder Reach generella mål och artikel 33(1) i synnerhet då den överensstämmer med vårt eget åtagande att främja en ansvarsfull tillverkning, hantering och användning av våra produkter.

### Identifiering av SVHC-ämnen

Såvitt vi vet, baserat på den information som vi har fått från vår leveranskedja och enligt vår egen produktdata, är de SVHC-ämnen som ingår i komponenter i koncentrationer större än 0,1 % de ämnen som redovisas på relevant "SVHC-lista" för det specifika fordonet/delen.

### Särskild information om säker användning av artiklar som innehåller SVHC-ämnen

Särskild information om säker användning när det gäller artiklar som innehåller ämnen som inger mycket stora betänkligheter bifogas relevant "SVHC-lista" för det specifika fordonet/delen.

### Allmän information om säker användning av artiklar

Varje FORD-fordon har en fordonsmanual som innefattar information om säker användning för ägare/förare av fordonet. Information från FORD om reparationer och service av fordon och originaldelar innefattar också information om säker användning för servicepersonal.

Där SVHC-ämnen förekommer i en fordonsdel i detta fordon har det SVHC-ämne som anges i relevant "SVHC-lista" för det specifika fordonet/delen införlivats på ett sådant sätt att kunders potentiella exponering minimeras. Fara för människor eller miljö kan därför uteslutas så länge som fordonet och dess enskilda delar används på avsett sätt samt alla reparationer och all service och underhåll genomförs i överensstämmelse med de tekniska anvisningarna för åtgärden samt gällande branschstandard och god praxis.

Inom EU kan uttjänta fordon endast bortskaffas på laglig väg genom en auktoriserad behandlingsanläggning. Fordonsdelar ska avyttras i enlighet med lokal tillämplig lag och lokala myndigheters anvisningar.

# Modell: Nya Ford Ranger

SVHC-lista baserad på ECHA:s kandidatlista av den 1 juli 2022

Särskild information om säker användning av artiklar som innehåller SVHC-ämnen

Ingen särskild information om säker användning krävs – följ "Allmän information om säker användning av artiklar".

| Commodity                                              | REACH SVHCs                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| A/C Compressor                                         | Diboron-trioxide[1303-86-2]                                                 |
|                                                        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator              | Lead[7439-92-1]                                                             |
| ABS/ESC Module                                         | 2-Methylimidazole[693-98-1]                                                 |
|                                                        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Accessories                                            | 1,2-Dimethoxyethane[110-71-4]                                               |
|                                                        | 1-Methyl-2-pyrrolidone[872-50-4]                                            |
|                                                        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Active and Air Suspension                              | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Active Grille Shutter                                  | Diboron-trioxide[1303-86-2]                                                 |
| Adaptive Cruise Control                                | Lead[7439-92-1]                                                             |
|                                                        | Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]                                      |
| Air Brakes                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts               | Lead[7439-92-1]                                                             |
| AIS - High Pressure Ducts                              | Dodecamethylcyclohexasiloxane[540-97-6]                                     |
|                                                        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Alternator                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Antenna                                                | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Applied Parts - (IP)                                   | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]        |
| Applied Parts - Front Floor Console                    | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Appliques (Pillar, Decklid, Roof)                      | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Axle                                                   | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Battery                                                | Lead[7439-92-1]                                                             |
|                                                        | Lead-monoxide[1317-36-8]                                                    |
| Body Moldings - Roof Rack                              | 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]                 |
|                                                        | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                             |
|                                                        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill | Lead[7439-92-1]                                                             |
|                                                        | Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]                                      |
| Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings                  | 2-Methylimidazole[693-98-1]                                                 |
|                                                        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| Brake - Parking                                        | Diboron-trioxide[1303-86-2]                                                 |

|                                                              |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brake Actuation</b>                                       | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Brake Tubes and Hoses</b>                                 | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Brakes - Caliper &amp; Anchor Brkt Assy (Front, Rear)</b> | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Brakes - Drum (Front/Rear)</b>                            | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Bulk Materials (PMT100)</b>                               | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                                                               |
| <b>Charge Air Cooler</b>                                     | Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]                                                                        |
| <b>Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)</b>                     | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Combined Sensing Module</b>                               | 1,2-Dimethoxyethane[110-71-4]                                                                                 |
|                                                              | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Consumer Electronics Interface Module</b>                 | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Cooling - Transmission Oil Cooler</b>                     | Cobalt(II) nitrate hexahydrate[10026-22-9]                                                                    |
| <b>Cooling Fans</b>                                          | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Cooling Hoses &amp; Bottles</b>                           | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                                                               |
|                                                              | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>EDS Wiring Assembly &amp; Components</b>                  | Dioctyltin dilaurate[3648-18-8]                                                                               |
|                                                              | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Electro/Mechanical Devices</b>                            | Diboron-trioxide[1303-86-2]                                                                                   |
| <b>Electronic Control Panel and CCH</b>                      | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Electronic Modules - Amplifiers</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 - Suspension</b>                       | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Electronic Modules - SYNC</b>                             | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)</b>          | Hexahydromethylphthalic-anhydride[25550-51-0]                                                                 |
|                                                              | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Exhaust Cold End (Muffler &amp; Output Pipe Assembly)</b> | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Exhaust Hot End (Catalytic Converter)</b>                 | Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]                                                                        |
| <b>Exterior Cargo Mgmt</b>                                   | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]                                                   |
|                                                              | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Exterior Lighting - Supplemental</b>                      | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>FEAD</b>                                                  | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Front / Rear Door Trim</b>                                | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]                                          |
| <b>Fuel Door</b>                                             | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Fuel Filler (Refueling)</b>                               | (+)-1,7,7-Trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo(2.2.1)heptan-2-one[15087-24-8]                                 |
| <b>Fuel Filler Pipes</b>                                     | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Fuel Injection</b>                                        | 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]                                                        |
|                                                              | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Fuel Lines</b>                                            | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Fuel Tanks</b>                                            | Lead[7439-92-1]                                                                                               |
| <b>Headlamp / Side Marker</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-diene[13560-89-9] |

|                                                             |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Headliner / Sunvisor</b>                                 | 4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]                                        |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Headliner Assembly</b>                                   | Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]                                     |
| <b>I/S Mirror</b>                                           | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Instrument Cluster</b>                                   | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Instrument Panel Main Molding</b>                        | Imidazolidine-2-thione[96-45-7]                                             |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
|                                                             | Refractory ceramic fibres[142844-00-6]                                      |
| <b>Interior Lighting</b>                                    | 2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]        |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>IP Substrate and Ducts</b>                               | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Latches - Side Door/Latch Mini Module</b>                | Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]                                      |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Locks</b>                                                | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Mirrors</b>                                              | 2-Methylimidazole[693-98-1]                                                 |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
|                                                             | Lead-monoxide[1317-36-8]                                                    |
|                                                             | Silicic acid, lead salt[11120-22-2]                                         |
| <b>Module - Second Seat</b>                                 | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                             |
| <b>Park Assist</b>                                          | 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol[25973-55-1]                 |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>PATS Transceiver</b>                                     | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>PCV System</b>                                           | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Pedal Box</b>                                            | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>PEM</b>                                                  | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Pick-Up Box Body</b>                                     | Cobalt-sulfate-heptahydrate[10026-24-1]                                     |
| <b>Power Liftgate / Trunk Module and Electronics</b>        | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)</b>             | 4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]                                        |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>PT Mounts</b>                                            | Dodecamethylcyclohexasiloxane[540-97-6]                                     |
| <b>PT Sensors</b>                                           | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Rain and Daylight Sensor</b>                             | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9] |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Restraint Electronics</b>                                | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Retainer Plate Spare Wheel</b>                           | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Seat Belts - Second Row</b>                              | 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]                      |
| <b>Seat Belts (Front and Rear)</b>                          | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                             |
|                                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Seats - JIT</b>                                          | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Shifter Cables/Brackets - Auto</b>                       | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Shock Absorbers</b>                                      | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Smart Junction Box &amp; Body Control Module (SPDJB)</b> | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Speakers / Tweeters</b>                                  | N,N-Dimethylacetamide[127-19-5]                                             |
| <b>Static Sealing</b>                                       | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                             |
| <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>                    | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9] |
|                                                         | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Switches - Headlamp. Window &amp; Door</b>           | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Switches - Steering Column</b>                       | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Taillamp / Redundant</b>                             | Diboron-trioxide[1303-86-2]                                                 |
|                                                         | Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]                                             |
|                                                         | Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]                                      |
| <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]        |
| <b>Tires</b>                                            | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>TPMS</b>                                             | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Transfer Case (RWD)</b>                              | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Transmission - Auto</b>                              | Cobalt-dinitrate[10141-05-6]                                                |
|                                                         | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Wheel</b>                                            | 1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9] |
|                                                         | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Window Regulator</b>                                 | C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]                                             |
|                                                         | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>Wiper Assembly (Rear, Front) &amp; Washer System</b> | Lead[7439-92-1]                                                             |
| <b>xEV - Traction Battery Charging</b>                  | Lead[7439-92-1]                                                             |