

SVHC BIZTONSÁGOS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A REACH KÜLÖNÖS AGGODALOMRA OKOT ADÓ (SVHC) ANYAGOKRÓL SZÓLÓ 33. SZÁMÚ CIKKE

Kedves Ügyfelünk!

A REACH rendelet (EK 1907/2006) 33(1) cikkelyének célja, hogy a szállított termékek vásárlói lehetőséget kapjanak azoknak a szükséges kockázatkezelési intézkedések a megtételére, amelyek az engedélyezendő anyagok legfrissebb listáján szereplő, különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagoknak az árucikkben való jelenlétéből fakadhatnak, garantálva ezzel azok biztonságos felhasználását.

A FORD támogatja általánosságban a REACH és konkrétan a 33(1) cikkely mögöttes célkitűzéseit, amelyek összhangban állnak termékeink felelősségteljes előállítására, kezelésére és felhasználására vonatkozó saját kötelezettségvállalásunkkal.

Az SVHC anyagok azonosítása

A részegységekben 0,1 tömegszázalék (w/w) feletti arányban jelen lévő SVHC anyagok az ellátási láncunkból származó tájékoztatáson és saját termékadatainkon alapuló legjobb tudásunk szerint megegyeznek a konkrét járművekre/alkatrészekre vonatkozó SVHC-listáinkban felsoroltakkal.

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó specifikus adatok

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó esetleg szükséges specifikus adatokat a konkrét járművekre/alkatrészekre vonatkozó SVHC-listáink tartalmazzák.

Az egyes árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó általános adatok

Minden FORD járműhöz tartozik kezelési útmutató, amely tartalmazza a jármű tulajdonosának, illetve üzemben tartójának szóló, a biztonságos felhasználásra vonatkozó adatokat. Emellett a szervizszemélyzet számára a FORD járművek és gyári alkatrészek javításáról és szervizeléséről szóló tájékoztatója is tartalmaz biztonságos felhasználásra vonatkozó információkat.

A jármű alkatrészeiben esetleg jelenlévő, az illető járműre/alkatrészre vonatkozó SVHC-listán feltüntetett SVHC anyagokat olyan módon alkalmaztuk, hogy a felhasználókra minimális hatást gyakorolhassanak, az emberekre és a környezetre általuk jelentett veszély pedig kizárható legyen, amennyiben a járművet és alkatrészeit rendeltetésszerűen használják, továbbá az esetleges javításokat, szervizeléseket és karbantartásokat a rájuk vonatkozó műszaki utasítások betartásával és az iparágban bevált gyakorlat szerint végzik el.

Az élettartamuk végét elérő járművek az Európai Unióban csak erre jogosult hulladékkezelő (ATF) létesítményben helyezhetők el legálisan. A járműalkatrészeket a helyileg hatályos törvények és hatósági előírások betartásával kell hulladéklerakóba helyezni.

Modell: Ford Ranger

Az SVHC-lista az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) által vezetett, 2024. július 1.-jén érvényes jelöltlistán alapul

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó specifikus adatok

Nem szükséges külön felhasználási tájékoztatás – ezeknél a cikkeknél a biztonságos felhasználásra vonatkozó általános adatokat kell figyelembe venni.

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	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]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Active and Air Suspension	TBBA [79-94-7]
Active Grille Shutter	Lead [7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	Lead [7439-92-1]
Air Brakes	Lead [7439-92-1]
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
AIS - High Pressure Ducts	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Alternator	Lead [7439-92-1]
Antenna	Lead [7439-92-1]

Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead [7439-92-1]
Audio and Navigation Head Units	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]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Body Side, Wheel Arch, Rocker Moldings	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Brake - Parking	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Brake Actuation	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Brake Tubes and Hoses	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Lead [7439-92-1]
Brakes - Drum (Front/Rear)	Lead [7439-92-1]
Charge Air Cooler	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)	Lead [7439-92-1]
Combined Sensing Module	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Lead [7439-92-1]
Console Floor/Rear	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Cooling - Transmission Oil Cooler	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
Cooling Fans	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Cooling Hoses & Bottles	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Door Handles	Lead [7439-92-1]
Dressed Engines Module	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Driveshaft(s)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]

EDS Wiring Assembly & Components	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Electro/Mechanical Devices	Lead [7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices - Security	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Electronic Control Panel and CCH	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Amplifiers	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 - Suspension	TBBA [79-94-7]
Electronic Modules - SYNC	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Engine Water Pumps	Lead [7439-92-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Disodium tetraborate, anhydrous [1330-43-4]
	Lead [7439-92-1]
Exhaust Hot End (Catalytic Convertor)	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
Exterior Cargo Mgmt	Lead [7439-92-1]
Exterior Lighting - Supplemental	Lead [7439-92-1]
FEAD	Lead [7439-92-1]
Front / Rear Door Trim	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
Fuel Filler Pipes	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Injection	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Lines	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Tanks	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]

Headlamp / Side Marker	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]
	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]
Headliner / Sunvisor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Cobalt-sulfate-heptahydrate [10026-24-1]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
I/S Mirror	Lead [7439-92-1]
Instrument Cluster	Lead [7439-92-1]
Interior Lighting	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
IP Finish Panels/Registers	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]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
IP Substrate and Ducts	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
Locks	Lead [7439-92-1]
Main Floor Carpet	Lead [7439-92-1]
Mirrors	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Park Assist	Lead [7439-92-1]
PATS Transceiver	Lead [7439-92-1]
PCV System	Lead [7439-92-1]
Pedal Box	Lead [7439-92-1]
Pedestrian Alert System (PAS)	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
PEM	Lead [7439-92-1]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]

	Lead [7439-92-1]
PT Mounts	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
PT Sensors	Lead [7439-92-1]
Rain and Daylight Sensor	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Lead [7439-92-1]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Retainer Plate Spare Wheel	Lead [7439-92-1]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	Bumetrizole [3896-11-5]
Seat Belts (Front and Rear)	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Seats - Foam - Cut and Sew	Bumetrizole [3896-11-5]
Seats - JIT	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
Shifter Cables/Brackets - Auto	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead [7439-92-1]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	Melamine [108-78-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Steering Column	Lead [7439-92-1]
Steering Gear and Linkage	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	Lead [7439-92-1]
Steering Wheel, Drive Air Bag	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Switches - General Use	Lead [7439-92-1]
Switches - Headlamp. Window & Door	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bumetrizole [3896-11-5]
	Lead [7439-92-1]
Switches - Steering Column	Lead [7439-92-1]
Taillamp / Redundant	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]

	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Temperature Sensors - Climate	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]
Tires	Lead [7439-92-1]
TPMS	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Transfer Case (RWD)	Lead [7439-92-1]
Transmission - Auto	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Boric acid [10043-35-3]
	Cobalt-dinitrate [10141-05-6]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Transmission (Auto) - Solenoids & Sensors	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
Wheel	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
Window Regulator	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
xEV - DCDC	Lead [7439-92-1]
xEV - eDrive	Lead [7439-92-1]
xEV - Traction Battery (as Shipped)	Lead [7439-92-1]
xEV - Traction Battery Charging	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]