

# 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 Transit

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

Az SVHC anyagokat tartalmazó árucikkek biztonságos felhasználására vonatkozó specifikus adatok

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

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7] Lead[7439-92-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone[119313-12-1] 6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1] C,C'-azodi(formamide)[123-77-3] Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6] Dodecamethylcyclohexasiloxane[540-97-6] Lead[7439-92-1] Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2] Tris(nonylphenyl)phosphite[26523-78-4]
ABS/ESC Module	Lead[7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane[110-71-4] 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate[15571-58-1] Lead[7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	Lead[7439-92-1]
AIS - Air Cleaner and Low Pressure Ducts	Lead[7439-92-1]
AIS - High Pressure Ducts	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
Alternator	Lead[7439-92-1] TBBA[79-94-7]
Antenna	Alkanes, C14-17, chloro[85535-85-9] Lead[7439-92-1]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead[7439-92-1]
Audio and Navigation Head Units	Diboron-trioxide[1303-86-2] Lead[7439-92-1] TBBA[79-94-7]
Axle	Lead[7439-92-1]
Battery	Lead[7439-92-1]

Body Side Interior Trim (Hard Trim)	Bumetizole[3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
	Melamine[108-78-1]
Body Structure - Body Side Assembly	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
Body Structure - Die-Cut Sealers	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
Body Structure - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Boric acid[10043-35-3]
Body Structure - Front End Structure	Cobalt sulphate[10124-43-3]
	Lead[7439-92-1]
Body Structure - Pick-up Box (incl Tailgate/Hinge)	Lead[7439-92-1]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	Lead[7439-92-1]
Brake - Parking	Lead[7439-92-1]
Brake Actuation	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Brake Tubes and Hoses	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	2-Methylimidazole[693-98-1]
	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
Bulk Materials (PMT200)	Tris(nonylphenyl)phosphite[26523-78-4]
CHMSL	Lead[7439-92-1]
Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Combined Sensing Module	Lead[7439-92-1]
Cooling Fans	Lead[7439-92-1]
Cooling Hoses & Bottles	Lead[7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite[26523-78-4]
EDS Wiring Assembly & Components	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]
	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctan-1-ol[647-42-7]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]
	Boric acid[10043-35-3]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Electrified Drivetrain	Lead[7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Electro/Mechanical Devices - Security	Lead[7439-92-1]
Electronic Control Panel and CCH	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]

Electronic Modules - Displays	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Emergency Packet	Lead[7439-92-1]
Engine Water Pumps	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]
	Melamine[108-78-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	1,2-Dimethoxyethane[110-71-4]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Exhaust Hot End (Catalytic Convertor)	Diboron-trioxide[1303-86-2]
Fan/Radiator Module	Lead[7439-92-1]
FEAD	Lead[7439-92-1]
Fixed Glass	Bumetrizole[3896-11-5]
Fuel Lines	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Fuel Tanks	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]
Headlamp / Side Marker	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol[119-47-1]
	Lead[7439-92-1]
Hydraulic Distribution	Lead[7439-92-1]
I/S Mirror	Lead[7439-92-1]
Instrument Cluster	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]
Interior Lighting	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	Lead[7439-92-1]
IP Finish Panels/Registers	2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol[3864-99-1]
	Lead[7439-92-1]
Knuckle (Front, Rear)	Boric acid[10043-35-3]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	Butylbenzylphthalate[85-68-7]
	Lead[7439-92-1]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Boric acid[10043-35-3]
	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
Locks	1,2-Dimethoxyethane[110-71-4]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride[25550-51-0]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Luggage and Interior Cargo Management/Covers	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione[2451-62-9]
Main Floor Carpet	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
Mirrors	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
Overhead Console	Lead[7439-92-1]

Park Assist	Lead[7439-92-1]
PATS Transceiver	Lead[7439-92-1]
Pedal Box	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone[119313-12-1]
Pedestrian Alert System (PAS)	Lead[7439-92-1]
PEM	Lead[7439-92-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	Lead[7439-92-1]
PT Mounts	Lead[7439-92-1]
PT Sensors	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Rain and Daylight Sensor	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-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
Restraint Electronics	1,2-Dimethoxyethane[110-71-4]
	Lead[7439-92-1]
	Melamine[108-78-1]
	TBBA[79-94-7]
Running Boards	Lead[7439-92-1]
Seat Belts (Front and Rear)	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]
Seats - Foam - Cut and Sew	Bumetizole[3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide[75980-60-8]
	Lead[7439-92-1]
	Methyloxirane[75-56-9]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
Seats - JIT	Bumetizole[3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide[75980-60-8]
	Lead[7439-92-1]
Seats - Structures	Bumetizole[3896-11-5]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
Shifter Cables/Brackets - Auto	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Sliding Door Mechanism	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Smart Data Link Module	Lead[7439-92-1]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead[7439-92-1]
Spare Wheel Winch	Lead[7439-92-1]
Speakers / Tweeters	Melamine[108-78-1]
Steering Column	Lead[7439-92-1]
Steering Gear and Linkage	3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctan-1-ol[647-42-7]
	Lead[7439-92-1]
Steering Wheel, Drive Air Bag	Alkanes, C14-17, chloro[85535-85-9]
	Diocetyl tin dilaurate[3648-18-8]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]

Sub-Frame (Car/SUV) (Front, Rear)	Lead[7439-92-1]
Suspension Link Components	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
Switches - General Use	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Switches - Headlamp, Window & Door	Hexahydromethylphthalic-anhydride[25550-51-0]
	Lead[7439-92-1]
	TBBA[79-94-7]
Switches - Steering Column	4,4'-Isopropylidenediphenol[80-05-7]
	Diboron-trioxide[1303-86-2]
Taillamp / Redundant	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
	C,C'-azodi(formamide)[123-77-3]
	Lead[7439-92-1]
Temperature Sensors - Climate	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol[3147-75-9]
Tires	Lead[7439-92-1]
TPMS	Decamethylcyclopentasiloxane[541-02-6]
	Lead[7439-92-1]
Transmission - Auto	Boric acid[10043-35-3]
	Lead[7439-92-1]
Transmission - Manual	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate[15571-58-1]
	Lead[7439-92-1]
Transmission (Auto) - Lines/Tubes (Oil Cooler)	Lead[7439-92-1]
Window Regulator	Lead[7439-92-1]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Imidazolidine-2-thione[96-45-7]
	Lead[7439-92-1]
xEV - DCDC	Lead[7439-92-1]
	Methyloxirane[75-56-9]
xEV - Power Cabling	Lead[7439-92-1]
xEV - Traction Battery (as Shipped)	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-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one[71868-10-5]
	Dicyclohexyl-phthalate[84-61-7]
	Dodecamethylcyclohexasiloxane[540-97-6]
	Lead[7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane[556-67-2]
xEV - Traction Battery Charging	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]
	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride[85-42-7]
	Diboron-trioxide[1303-86-2]
	Lead[7439-92-1]

