

# 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 üzembentartójának 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 Bronco

Az SVHC-lista az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) által vezetett, 2026. 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 Condensors and Accumulators	Melamine [108-78-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4] Lead [7439-92-1] Triphenyl-phosphate [115-86-6]
Air Induction	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1] Lead [7439-92-1]
Alternator	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9] Lead [7439-92-1]
Antenna	Lead [7439-92-1]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead [7439-92-1]
Auto Transmission	Lead [7439-92-1]
Auto Transmission Shifter	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5] Lead [7439-92-1]
Body and Security Electronics	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1] Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6] Lead [7439-92-1]
Body Covers and Ornamentation	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] Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Body Side Interior Trim (Hard Trim)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Body Side Assembly	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Dash and Cowl	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	Lead [7439-92-1]

<b>Body Structure - Door Assembly - Front/Rear</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
<b>Body Structure - Roof Panel</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Brakes</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Lead [7439-92-1]
<b>Bumpers and Spoilers</b>	Lead [7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
<b>Chassis Electronics</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Climate</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
<b>Closures and Lids BIW</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
<b>Closures and Lids Mechanisms</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
<b>Clutch and DMF</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Console Floor/Rear</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
<b>Cooling</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
	O,O,O-Triphenyl phosphorothioate [597-82-0]
<b>Cooling Hoses &amp; Bottles</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Dressed Engine</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Driveline</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
<b>Driveline (Powerpack)</b>	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
<b>Driver Controls</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Driveshaft(s)</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
<b>EDS</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Boric acid [10043-35-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	TBBA [79-94-7]
	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane [1067-53-4]
<b>EDS Wiring Assembly &amp; Components</b>	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
<b>Electro/Mechanical Devices</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Electronic Control Panel and CCH</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Exhaust Cold End</b>	Disodium tetraborate, anhydrous [1330-43-4]
	Lead [7439-92-1]

<b>Exterior Lighting</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
<b>Fixed Glazing</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
<b>Front / Rear Door Trim</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Fuel</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Functional and Black Trim</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
<b>Glass Runs and Belts</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Lead [7439-92-1]
<b>Headlamp / Side Marker</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
<b>Instrument Cluster</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Interior Trim</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bumetizole [3896-11-5]
	Lead [7439-92-1]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
<b>IP and Console</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
<b>IP Finish Panels/Registers</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
<b>Lower Body Structure</b>	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
	Lead [7439-92-1]
<b>Manual Transmission</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
<b>Mirrors</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethyltrisiloxane [107-51-7]
	TBBA [79-94-7]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
<b>Moonroof</b>	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
<b>Moveable Glazing</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Multimedia</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]

	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
	TBBA [79-94-7]
<b>Power Supply</b>	Cobalt(II) nitrate hexahydrate [10026-22-9]
	Lead [7439-92-1]
	Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl esters, tert-Bu derivs. [192268-65-8]
<b>Powertrain Controls and Calibration</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Lead [7439-92-1]
	Nitrobenzene [98-95-3]
<b>Restraint</b>	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	TBBA [79-94-7]
<b>Roof</b>	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
<b>Running Boards</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
<b>Safety Electronics</b>	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
<b>Sealing - Glass Runs and Belt Moldings</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
<b>Seat Belts (Front and Rear)</b>	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
<b>Seating</b>	2-Ethoxyethyl acetate [111-15-9]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
<b>Seats - Foam - Cut and Sew</b>	2-Ethoxyethyl acetate [111-15-9]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
<b>Seats - Structures</b>	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
<b>Shock Absorbers</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Side Door Mechanisms</b>	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
<b>Side Doors BIW</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
<b>Smart Junction Box &amp; Body Control Module (SPDJB)</b>	Lead [7439-92-1]
<b>Speakers / Tweeters</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Melamine [108-78-1]
<b>Static Sealing</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
<b>Steering</b>	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
	Phosphorothioic acid, O,O,O-triphenyl esters, tert-Bu derivs. [192268-65-8]

<b>Steering Wheel, Drive Air Bag</b>	4-tert-Butylphenol [98-54-4]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
<b>Suspension Frames and Mountings</b>	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether [143-24-8]
	Lead [7439-92-1]
<b>Switches</b>	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-Methylimidazole [693-98-1]
	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
<b>Upper Body Structure</b>	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Triphenyl-phosphate [115-86-6]
<b>Wash-Wipe</b>	Lead [7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
<b>Wheels Tires Jacks and Equipment</b>	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
<b>Window Regulator</b>	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]