

# 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 Mustang

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 cikkeknel a biztonságos felhasználásra vonatkozó általános adatokat kell figyelembe venni.

Commodity	REACH SVHCs
A/C Compressor	Lead [7439-92-1]
A/C Condensors and Accumulators	Melamine [108-78-1]
A/C Lines, Receiver Drier and Accumulator	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]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	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]
Alternator	Lead [7439-92-1]
Antenna	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Audio and Navigation Head Units	Lead [7439-92-1]
Axle	Lead [7439-92-1]
Battery	Lead [7439-92-1]
Body Side InteriorTrim (Hard Trim)	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
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 - Floor Pan - Front Floor and Side Sill	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Boric acid [10043-35-3]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Brake Actuation	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Brake Tubes and Hoses	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]

	Lead [7439-92-1]
Bulk Materials (PMT100)	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
CHMSL	Lead [7439-92-1]
Clutch / DMF (Dual Mass Flywheel)	Lead [7439-92-1]
Combined Sensing Module	Melamine [108-78-1]
Console Floor/Rear	Lead [7439-92-1]
Controller Assembly Occupant Restraint (OCS)	TBBA [79-94-7]
Cooling - Transmission Oil Cooler	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone [119313-12-1]
Cooling Fans	Lead [7439-92-1]
Cooling Hoses & Bottles	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Door Handles	TBBA [79-94-7]
EDS Wiring Assembly & Components	Lead [7439-92-1]
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 - Displays	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Door Zone	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Headlamp	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Seat Control	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Suspension	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Electronic Modules - SYNC	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Engine Oil Pumps and Coolers	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Exhaust Cold End (Muffler & Output Pipe Assembly)	Lead [7439-92-1]
Exhaust Hot End (Catalytic Convertor)	Refractory ceramic fibres [142844-00-6]
Exhaust Manifolds	Lead [7439-92-1]
Fixed Glass	Bumetrizole [3896-11-5]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
Floor Mat	Lead [7439-92-1]
Front / Rear Door Trim	Lead [7439-92-1]
Fuel Canister Assembly	Lead [7439-92-1]
Fuel Door	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Fuel Filler Pipes	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Fuel Lines	Lead [7439-92-1]
Glass And Channel Assy - Front/Rear	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin [22673-19-4]
Headlamp / Side Marker	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	4-Methylcyclohexyl-1,6-dicarboxylic acid anhydride [19438-60-9]
	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
	TBBA [79-94-7]
I/S Mirror	TBBA [79-94-7]
Instrument Cluster	Lead [7439-92-1]
Interior Lighting	Lead [7439-92-1]

IP Finish Panels/Registers	Lead [7439-92-1]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Locks	Lead [7439-92-1]
Mirrors	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
NVH Insulators - Interior	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
Park Assist	Lead [7439-92-1]
Pedal Box	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Pedestrian Protection (PMT200)	2,4-Dinitrotoluene [121-14-2]
PEM	Lead [7439-92-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ECM)	Lead [7439-92-1]
PT Sensors	Lead [7439-92-1]
Rain and Daylight Sensor	Hexahydromethylphthalic-anhydride [25550-51-0]
	Lead [7439-92-1]
Receiver Assembly/CD (Radio)	4-Methylcyclohexyl-1,6-dicarboxylic acid anhydride [19438-60-9]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Roof (Convertible)	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
Sealing - Door Dynamic Seals	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Seat Belts (Front and Rear)	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Lead [7439-92-1]
Seats - JIT	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Seats - Structures	Lead [7439-92-1]
Shifter Cables/Brackets - Auto	Cobalt sulphate [10124-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Side Air Bag (SAB) and Curtain Air Bag (CAB)	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead [7439-92-1]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Melamine [108-78-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Spoiler	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Steering Column	Lead [7439-92-1]
Steering Gear and Linkage	Lead [7439-92-1]
Steering Wheel, Drive Air Bag	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Alkanes, C14-17, chloro [85535-85-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]

Suspension Link Components	Lead [7439-92-1]
Switches - General Use	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Switches - Headlamp. Window & Door	Lead [7439-92-1]
Switches - Steering Column	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	TBBA [79-94-7]
Taillamp / Redundant	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Temperature Sensors - Climate	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
Tires	Lead [7439-92-1]
TPMS	Lead [7439-92-1]
Transmission - Auto	Boric acid [10043-35-3]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Transmission - Manual	Lead [7439-92-1]
Transmission (Auto) - Lines/Tubes (Oil Cooler)	Lead [7439-92-1]
Wheel	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione [2451-62-9]
	Melamine [108-78-1]
Window Regulator	Lead [7439-92-1]
Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]