

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 MACH E

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	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	Lead [7439-92-1]
Accessories	1,2-Dimethoxyethane [110-71-4]
	Lead [7439-92-1]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Active and Air Suspension	Lead [7439-92-1]
Active Grille Shutter	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Adaptive Cruise Control	4,4'-Isopropylidenediphenol [80-05-7]
	Lead [7439-92-1]
	Octamethylcyclotetrasiloxane [556-67-2]
Air Bag Module- Pass Side	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Antenna	Lead [7439-92-1]
Appliques (Pillar, Decklid, Roof)	Lead [7439-92-1]
Audio and Navigation Head Units	Lead [7439-92-1]
Axle	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Badges	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
Battery	Lead [7439-92-1]
Body Side InteriorTrim (Hard Trim)	Lead [7439-92-1]

Body Structure - Body Side Assembly	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Cab Back	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Dash and Cowl	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Decklid/Liftgate (incl Hinge/Supt)	Lead [7439-92-1]
Body Structure - Door Assembly - Front/Rear	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Body Structure - Floor Pan - Rear Floor	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Body Structure - Front End Structure	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
Bodyside, Wheel Arch, Rocker Moldings	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Lead [7439-92-1]
Brake Tubes and Hoses	Lead [7439-92-1]
Brakes - Caliper & Anchor Brkt Assy (Front, Rear)	2-Methylimidazole [693-98-1]
	Lead [7439-92-1]
	Tris(nonylphenyl)phosphite [26523-78-4]
Bulk Materials (PMT100)	C,C'-azodi(formamide) [123-77-3]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
Console Floor/Rear	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]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
Controller Assembly Occupant Restraint (OCS)	TBBA [79-94-7]
Cooling Fans	Lead [7439-92-1]
Cooling Hoses & Bottles	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
EDS Wiring Assembly & Components	Decamethylcyclopentasiloxane [541-02-6]
	Glycols, polyethylene, mono(p-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether [9002-93-1]
	Lead [7439-92-1]
Electro/Mechanical Devices - Security	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
Electronic Control Panel and CCH	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide [75980-60-8]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
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 - Power Decklid/Liftgate (PLG)	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Seat Control	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - Suspension	Lead [7439-92-1]
Electronic Modules - SYNC	Lead [7439-92-1]
Engine Water Pumps	Lead [7439-92-1]
Evaporator and Blower Assembly (HVAC Module)	Lead [7439-92-1]
Fascia Grille - Radiator	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Fixed Glass	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
Front / Rear Door Trim	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Fuel Door	Lead [7439-92-1]
GOR and Radiator Support	Lead [7439-92-1]
Headlamp / Side Marker	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
Headliner / Sunvisor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	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]
IP Finish Panels/Registers	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Knee Airbags	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
Latches - Hood, Decklid and Liftgate Latches	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Latches - Side Door/Latch Mini Module	Lead [7439-92-1]
Leaf Screen	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
Locks	Lead [7439-92-1]
Luggage and Interior Cargo Management/Covers	Lead [7439-92-1]
Mirrors	Lead [7439-92-1]
Park Assist	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Lead [7439-92-1]

Pedestrian Alert System (PAS)	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
	Lead [7439-92-1]
Plastic Bumpers and Fascias	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
Powertrain Control Module (PCM/EEC/ ECM)	Lead [7439-92-1]
Rain and Daylight Sensor	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol [3147-75-9]
Restraint Electronics	Lead [7439-92-1]
Sealing - Glass Runs and Belt Moldings	2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one [71868-10-5]
	Lead [7439-92-1]
	Melamine [108-78-1]
Seat Belts (Front and Rear)	Lead [7439-92-1]
Seats - Structures	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]
	Sodium borate, decahydrate [1303-96-4]
Shock Absorbers	Lead [7439-92-1]
	Nonylphenol [25154-52-3]
Side and Rear Vision (BLIS)	Lead [7439-92-1]
	TBBA [79-94-7]
Smart Junction Box & Body Control Module (SPDJB)	Lead [7439-92-1]
Speakers / Tweeters	6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol [119-47-1]
	Imidazolidine-2-thione [96-45-7]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
Spoiler	Lead [7439-92-1]
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]
	Dicyclohexyl-phthalate [84-61-7]
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]
	Lead [7439-92-1]
Switches - Steering Column	Lead [7439-92-1]
Taillamp / Redundant	Lead [7439-92-1]
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]
	Lead [7439-92-1]
TPMS	Dodecamethylcyclohexasiloxane [540-97-6]
	Lead [7439-92-1]
Transmission (Auto) - Oil Pumps	Lead [7439-92-1]
Window Regulator	Lead [7439-92-1]

Wiper Assembly (Rear, Front) & Washer System	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol [25973-55-1]
	Bis(alpha,alpha-dimethylbenzyl) peroxide [80-43-3]
	Lead [7439-92-1]
xEV - DCDC	Lead [7439-92-1]
xEV - eDrive	Lead [7439-92-1]
	N,N-Dimethylacetamide [127-19-5]
	Silicic acid, lead salt [11120-22-2]
xEV - Traction Battery Charging	Diboron-trioxide [1303-86-2]
	Lead [7439-92-1]