

Mitteilung gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung

Informationen über das Vorkommen von SVHC-Stoffen im Fahrzeug

Sehr geehrter Kunde,
Gemäß Artikel 33 Abs. 2 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) informieren wir Sie darüber, dass einige Komponenten Ihres Fahrzeugs besonders besorgniserregende Stoffe (**SVHC - Substances of Very High Concern**) enthalten können, die auf der **Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA)** aufgeführt sind.

Diese Information wird im Rahmen der gesetzlichen Informationspflicht des Herstellers bereitgestellt und ermöglicht Ihnen einen Überblick über das Vorkommen dieser Stoffe im Fahrzeug

Die folgende Tabelle enthält eine Liste dieser Substanzen, zusammen mit ihren CAS/EG-Nummern und den Komponenten, in denen die Substanzen enthalten sind

Der offizielle Liste der SVHC-Stoffe ist auf der ECHA-Website verfügbar:

[Offizielle Liste der SVHC-Stoffe \(Substances of Very High Concern\)](#)

Chemische Bezeichnung	CAS/EG-Nr.	Teilenamen
Bleimonoxid	1317-36-8 215-267-0	Antenne; Batteriemanagement; Batteriemodul; Behälter; Bremsaggregat; Bremskraftverst.; Buchse; Druckfuehler; Drucksensor; Foerdereinheit; Geber; Kamera; Kombi-instrument; Kommunikationsbox; Kraftstoffbehalt.; Lamellenkupplung; Leistungselektron.; Luefter; Luftmassenmesser; Mechatronik; Nachlaufpumpe; Oelabscheider; Satz Einzelleitung; Saugmodul; Scheinwerfer; Sensor; Sensor,einparkh.; Sirene; Spannungswandler; Spiegelgehaeuse; Standheizung; Steuerg.Haldekplg; Steuerger.Airbag; Steuergeraet; Steuergeraet,dq; Steuergeraet,sitz; Steuergeraet,tuer; Stg.Daempfer; Stg.Gateway; Stg.Gluehstift; Stg.Heckdeckel; Stg.Kamera; Stg.Kraftstoffpum.; Stossfaenger,hi.; Verteilerleiste; Vorderachssperre; Wassermwaelzpumpe; Zuendspule
Blei	7439-92-1 231-100-4	2-mass.Schwungrad; Abgasanlage,vorn; Abgaskruemmermodul; Abgasturbolader; Absaugeinheit; Abschalventil; Adapter; Adapterteil; Airbag,sensor; Akf-leitung; Akf-ventil; Anhaengevorricht.; Ansaugschacht; Anschlusssteil; Antenne; Antriebseinheit; Aufhaengung; Automatikgetriebe; Batterie; Batteriemanagement; Batteriemodul; Befestigungsteil; Behaelter; Beschlag; Beschleunig.Sensor; Betaetigung; Bildschirm; Bowdenzug; Bremsaggregat; Bremskraftverst.; Bremsleuchte,hg.; Bremssattel; Bremssattelgeh.; Buchse; Daempferfilter; Deckel; Dichtflansch; Dichtflansch,hint.; Dichtflansch,vorn; Dichtring Schaltw.; Dosierpumpe; Drehstromgenerator; Drosselklappenstu.; Druckfuehler; Druckregelventil; Druckrohr; Drucksensor; Drucksensor,klima; Drucksensor,oel; Druckstueck; Duese; Duesentraeger; E-antrieb; Egr-ventil; Einfassung; Einrueckhebel; Einspritzeinheit; Einstiegsleuchte; El-umschalventil; Elektroluefter; Elektromagnetkupp.; Entluefterschraube; Entluefterventil; Fanfare M.Halter; Fanfare,hochton; Fanfare,tiefton; Faustsattelbremse; Flachkontakthgeh.; Flachsicherung; Flanschswelle; Foerdereinheit; Foerdermodul; Frontklappenschlos; Frontsensor; Funk-fernbedienung; Fusshebelwerk; Gasedalmodul; Geber; Geberzylinder; Gebiaese; Gebiaeseregler; Gehaeuse; Getriebegehaeuse; Getriebelager; Getriebesteuerung; Gleitschiene; Gluehkerzenstecker; Gluehstiftkerze; Haltefeder; Halter; Hauptbremszylinder; Hauptstromoelfilt.; Heckwischermotor; Hf-kabel,telefon; Hilfsrahmen; Hilfsrahmenlager; Hochdruckpumpe; Hohlschraube; Hut-kombinutter; Impulsgeber; Innenring; Kabeladapter; Kaeltemittelttg.; Kamera; Kegeling; Klimabetaetigung; Klimageraet; Klimakompressor; Klopfensor; Kombi-instrument; Kommunikationsbox; Kompressor; Konsole; Konsole,vorn; Kontakt; Kraftstoffbehalt.; Kraftstofffilter; Kraftstoffpumpe; Kraftstoffverteil.; Kuehlerhutze; Kuehlwasserregler; Kuehlwasserrohr; Kuehlwasserschl.; Kupplungsgehaeuse; Ladeluftrohr; Lager; Lagerbruecke; Lagerrahmen; Lamellenkupplung; Lasche,scheinwerf.; Lehnrahmen; Leistungselektron.; Leiterplatte; Leitungshalter; Leitungsstrang; Lenkrad; Lenksaeulensperre; Lenksystem; Leseleuchte; Lichtleiter; Lichttastermodul; Lordose; Ltgs.Anhaengekuplg.; Ltgs.Antenne; Ltgs.Hybridantrieb; Ltgs.Motor; Ltgs.Motorvorverka; Ltgs.Radio; Luefter; Luftmassenmesser; Magnete; Mechatronik; Mehrfachster; Modulationsventil; Motor; Motorlager; Motortraeger; Nachlaufpumpe; Nox-sensor; Oelabscheider; Oeldruckschalter; Oelpumpe; Oelpumpendeckel; Oelpumpengehaeuse; Oelwanne; Partikelsensor; Pumpe; Radarsensor; Regellappe; Regelventil; Reifenfuellflasche; Reparatursatz; Riemenspanner; Rohr; Rumpfmodul,agt.; Satz Einzelleitung; Saugmodul; Saugrohr; Saugrohrabstuetz.; Sbb-r-leuchte; Schalt.Heckklappe; Schalt.Sitzverstellg; Schaltabdeckung; Schaltbetaetigung; Schalter; Schalter,airbag; Schaltgabel; Schaltgehaeuse; Schaumteil; Scheinwerfer; Schieberkasten; Schlauchleitung; Schliesssatz; Schloss; Schlüssel; Sende-empf.Geraet; Sensor; Sensor,abgastemp.; Sensor,dwa; Sensor,einparkh.; Sensorik; Servolenkgetriebe; Sicherheitsgurt; Sirene; Spannelement; Spannrolle; Spannungsregler; Spannungswandler; Spiegelgehaeuse; Standheizung; Starter; Steckdose; Steckwelle; Stellantrieb; Steller; Stellventil; Steuereinheit; Steuerg.Haldekplg; Steuerger.Airbag; Steuerger.Getriebe; Steuergeraet; Steuergeraet,dq; Steuergeraet,licht; Steuergeraet,motor; Steuergeraet,sitz; Steuergeraet,tuer; Steuerventil; Stg.Daempfer; Stg.Einparkhilfe; Stg.Gateway; Stg.Gluehstift; Stg.Heckdeckel; Stg.Kamera; Stg.Kraftstoffpum.; Stg.Zentralelekt.r.; Stg.Zentralrechner; Stossfaenger,hi.; Stuetze; Stutzen; Synchronring; Tandempumpe; Teilesatz; Temperaturfuehler; Temperaturgeber; Temperatursensor; Thermostat; Umlenkrolle; Unterdruckleitung; Vakuumpumpe; Ventil; Ventilblock; Ventileinsatz; Ventilfeuerung; Verkleidung; Verschleisschraube; Verschlusstopfen; Verstaerker; Verstelleinheit; Verteilerleiste; Vor.-Nachschalldae; Vorderachsbtrieb; Vorderachssperre; Wandler; Warnanzeige; Wasserbehälter; Wasserpumpe; Wasserpumpengeh.; Wasserstandsensor; Wasserstutzen; Wassermwaelzpumpe; Wegsensor; Wischerarm; Zahnriemenschutz; Zuendspule; Zwischenplatte; Zyl.Kurbelgehaeuse; Zylinderkopf; Zylinderkopfhaube; Zylinderstift
Blei-Titan-Zirkonoxid	12626-81-2 235-727-4	Behälter; Einspritzeinheit; Foerdereinheit; Sensor; Sensor,dwa; Steuerger.Getriebe
Kalium-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutan-1-sulfonat	29420-49-3 249-616-3	Bildschirm; Schalter
2-(Dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]- 1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-on	119344-86-4 438-340-0	Batterie; Bremsaggregat
Bumetrizol (UV-326)	3896-11-5 223-445-4	Ablage; Dreieckscheibe,hi.; Funk-fernbedienung; Kabelbindersockel; Klimageraet; Ltgs.Abs; Ltgs.Tankgeraet; Ltgs.Tuer,hinten; Ltgs.Tuerverkabelg; Schaltabdeckung; Schaltbetaetigung; Scheinwerfer; Schutzrohr; Seitenscheibe; Stuetze
C, C'-Azodi(formamid); Azodicarbonamid	123-77-3 204-650-8	Ablage; Bezuege; Deckeldichtg.Sad; Kopfstuetze
Dibortrioxid	1303-86-2 215-125-8	Abgasturbolader; Antenne; Batteriemodul; Behälter; Bremskraftverst.; Buchse; Drosselklappenstu.; Foerdereinheit; Klimakompressor; Klopfensor; Kombi-instrument; Kraftstoffbehalt.; Leistungselektron.; Nachlaufpumpe; Oelabscheider; Satz Einzelleitung; Spannungswandler; Stellmotor; Steuerger.Airbag; Steuergeraet; Steuergeraet,dq; Stg.Heckdeckel; Stg.Zentralrechner; Verteilerleiste; Wassermwaelzpumpe
Dodecamethylcyclhexasiloxan (D6)	540-97-6 208-762-8	Absaugeinheit; Batteriemanagement; Dichtflansch,hint.; Drucksensor; Drucksensor,klima; Drucksensor,oel; Kraftstoffbehalt.; Ltgs.Adapterleitng; Ltgs.Kamera; Standheizung
Eethylenthioharnstoff; (Imidazolidin-2-thion)	96-45-7 202-506-9	Aussengelenk; Behälter; Foerdereinheit; Koppelstange; Kuehlwasserrohr; Lenksystem; Pumpe; Schaltgehaeuse; Schloss; Servolenkgetriebe
Octamethylcyclotetrasiloxan (D4)	556-67-2 209-136-7	Absaugeinheit; Bildschirm; Dichtflansch,hint.; Dichtflansch,vorn; Druckfuehler; Drucksensor; Kraftstoffbehalt.; Ltgs.Adapterleitung; Ltgs.Kamera; Standheizung; Zuendspule
1,2,4-Benzoltricarbonsäure-1,2- anhydrid; (Trimellitsäureanhydrid)	552-30-7 209-008-0	Bildschirm; Nachlaufpumpe; Wassermwaelzpumpe
Triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2	Antenne; Batteriemodul; Bildschirm; Daemmung; Egr-ventil; Kombi-instrument; Kuehlwasserregler; Ltgs.Abs,sensor; Ltgs.Motorvorverka; Magnetventil; Oelpumpe; Sicherheitsgurt; Stellventil; Tandempumpe; Verbindungsleitung; Vorderachssperre; Wasserpumpe; Wasserpumpenlager; Wellendichtring
Decamethylcyclopentasiloxan (D5)	541-02-6 208-764-9	Absaugeinheit; Dichtflansch,hint.; Dichtflansch,vorn; Dosiereinheit; Drucksensor; Drucksensor,klima; Drucksensor,oel; Elektroluefter; Flachkontakthgeh.; Kraftstoffbehalt.; Kuehlerhutze; Ltg.Zentralverrieg; Ltgs.Adapterleitung; Ltgs.Kamera; Standheizung; Zuendspule
Dicyclohexylphthalat	84-61-7 201-545-9	Schalter
Bis(α,α-dimethylbenzyl)peroxid	80-43-3 201-279-3	Abdeckplane; Abgaskruemmermodul; Batterie; Daempfung; Dichtung; Drosselklappenstu.; Gluehstiftkerze; Hauptbremszylinder; Kolben; Kompressor; Kopfairbag; Kraftstoffbehalt.; Kuehlwasserregler; Mechatronik; O-ring; Oelabscheider; Schalter,airbag; Schaumteil; Scheinwerfer; Schloss; Schwingungsdaempf.; Seitenaibrag,vorn; Spiegelgehaeuse; Starter; Stg.Zentralrechner; Ventil; Wasserpumpe; Wasserruecklaufftg; Wasservorlaufftg.
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	71868-10-5 400-600-6	Batterie; Drehstromgenerator; Impulsgeber; Kommunikationsbox; Kraftstoffbehalt.; Luefter; Satz Einzelleitung; Schalter; Schaumteil; Sensor; Spannungsregler; Steuerger.Getriebe; Stg.Kraftstoffpum.
2-Methylimidazol	693-98-1 211-765-7	Bremssattel; Faustsattelbremse; Lordose; Standheizung
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylen-di-p-kresol; [DBMK]	119-47-1 204-327-1	Kombi-instrument; Kraftstoffbehalt.; Lager; Luefter; Radarsensor; Schaumteil; Spannungswandler; Spiegelgehaeuse; Stg.Kraftstoffpum.; Tuerschloss; Ventilschaftabd.; Wechselfilter
2,2',6,6'-Tetrabrom-4,4'-isopropylidenediphenol; [Tetrabrombisphenol-A]	79-94-7 201-236-9	Anhaengevorricht.; Antenne; Batteriemanagement; Batteriemodul; Behälter; Bremskraftverst.; E-antrieb; Foerdereinheit; Gebiaeseregler; Getriebesteuerung; Hauptbremszylinder; Heckwischermotor; Impulsgeber; Kontakteinsatz; Kraftstofffilter; Leistungselektron.; Lenksystem; Mechatronik; Motor; Pumpe; Satz Einzelleitung; Schalter; Sensor; Servolenkgetriebe; Steuerger.Airbag; Stg.Einparkhilfe; Stg.Heckdeckel; Stg.Kamera; Wasserstandssensor; Wassermwaelzpumpe
Octrizol (UV-329)	3147-75-9 221-573-5	Abdeckg.Abschloesse; Abdeckk.Abschlepp; Abdeckung; Abdeckung,schaltg.; Bildschirm; Bremsleuchte,hg.; Buchse; Einstiegsleuchte; Formverkleidung; Getraenkehalter; Klimabetaetigung; Lenkrad; Lichtleiter; Lichttastermodul; Mehrfachster; Sbb-r-leuchte; Schalt.Heckklappe; Schaltabdeckung; Schalter; Schalter,aussensnp.; Scheinwerfer; Stossfaenger,hi.
2-Benzyl-2-dimethylamino-4'- -morpholinobutyrophenon	119313-12-1 404-360-3	Druckfuehler; Impulsgeber; Ladeluftrohr; Ltgs.Abs,sensor; Verbindungsleitung
Bis[2-(2-methoxyethoxy)methyl] ether; (Tetraethylenglycoldimethylether)	143-24-8 205-594-7	Abdeckung
O,O,O-Triphenylthiophosphat	597-82-0 209-909-9	Antriebseinheit; Bremsaggregat; Dichtfett; Drehstromgenerator; Entkopplung; Faustsattelbremse; Kuehlerhute; Kuehlwasserregler; Pumpe; Radlager; Radlagereinheit; Riemenspanner; Rumpfmodul,agt; Schalhebel; Sitztiefenverstell; Starter; Stuetze; Temperatursensor; Umlenkrolle; Vierpunktlager; Vorderachssperre; Wasserpumpe; Wasserpumpenlager; Wassermwaelzpumpe; Wellendichtring
Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert	9016-45-9 -	Schaumteil
Terphenyl, hydriert	61788-32-7 262-967-7	Impulsgeber; Zylinderkopfhaube
Dinatriumtetraborat-Decahydrat	1303-96-4 215-540-4	Lehnenrahmen
4,4'-Isopropylidendiphenol; (Bisphenol A)	80-05-7 201-245-8	Elektromagnetkupp.; Klimakompressor
Cobaltsulfat	10124-43-3 233-334-2	Scharnierhaelfte
Melamin	108-78-1 203-615-4	Foerdereinheit; Steuergeraet
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid	75980-60-8 278-355-8	Antenne; Buchse; Funk-fernbedienung; Kamera; Luefter; Potentiometer; Saugrohr; Sonnenblende
1,2-Dimethoxyethan; Ethylenglycoldimethylether; [EGDME]	110-71-4 203-794-9	Funk-fernbedienung
Tris(nonylphenyl)phosphit	26523-78-4 247-759-6	Klimakompressor
Borsäure	10043-35-3 233-139-2	Starter
Bis(4-chlorphenyl)sulfon	80-07-9 201-247-9	Foerdereinheit
Nonylphenol	25154-52-3 246-672-0	Automatikgetriebe; Kabelbaum,innen
Kieselsäure, Bleisalz	11120-22-2 234-363-3	Behälter; Leistungselektron.; Steuergeraet,motor; Stg.Zentralrechner; Zuendspule
Trixylylphosphat	25155-23-1 246-677-8	Spiegelgehaeuse
N-Methyl-2-pyrrolidon; (1-Methyl-2-pyrrolidon)	26523-78-4 247-759-6	Automatikgetriebe; Frontscheibe
Diocetylzindilaurat	3648-18-8 222-883-3	Antriebseinheit
N,N-Dimethylacetamid	127-19-5 204-826-4	Oeldruckschalter
Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert	68412-54-4 500-209-1	Motorenoel
Refraktärkeramikfasern (RKF)	142844-00-6 -	Standheizung

Dieses Dokument wird in Übereinstimmung mit der aktuellen Liste der SVHC-Stoffe (Kandidatenliste) erstellt, die von der ECHA herausgegeben und gültig ab dem 20. November 2025 ist.