Zutreffende Normen auswählen:

ISO 9001	☒	ISO 14001	☒	ISO 17025	☒
ISO 27001	☐	TISAX	☐	ISO 45001	☐

Geltungsbereich:

AVL DiTEST - AT	AVL DiTEST - DE	
☒	☒	☐

Änderungsprotokoll

Rev	Änderungsgrund	erstellt / geändert	geprüft	Freigabe
01	Neuerstellung des Dokuments	Genser 17.04.2015	Schobert 01.05.2015	Genser 01.05.2015
02	Erweiterung verantwortungs-bewusste Beschaffung	Schobert 09.01.2020	Mussbacher 09.01.2020	Schobert 09.01.2020
03	Ersatz der AVL-Stoffliste durch die offizielle internationale GADSL-Reference-List	Trücher 27.07.2023	Schobert 27.07.2023	Trücher 27.07.2023
04	Aufnahme von TSCA für Produktlieferungen nach USA (Kapitel 5.1.1)	Trücher 02.09.2024	Bokan 02.09.2024	Trücher 02.09.2024

© AVL DITEST GmbH, alle Rechte vorbehalten
Kopie nicht gelenkt, aktuelle Version im Intranet
internal

Inhaltsverzeichnis

1 Zweck 3

2 Geltungsbereich 3

3 Begriffe 3

4 Zuständigkeit 4

5 Vorgehensweise 5

5.1 Stoffe und Zubereitungen sowie Stoffe und Zubereitungen in Produkten 5

5.1.1 Berücksichtigung von TSCA für Produktlieferungen nach USA 5

5.2 Ausnahmen 5

6 Mitgeltende Unterlagen 6

© AVL DITEST GmbH, alle Rechte vorbehalten
Kopie nicht gelenkt, aktuelle Version im Intranet
internal

1 Zweck

Diese Verfahrensanweisung hat den Zweck, als Ergänzung zu gesetzlichen Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung, die verantwortungsbewusste Beschaffung, Verwendung und Zubereitung von Stoffen in Produkten und im Rahmen von Dienstleistungen innerhalb der AVL DiTEST entsprechend den Forderungen von Kunden und des AVL DiTEST Umweltmanagementsystems zu regeln.
Diese Richtlinie ersetzt nicht gesetzliche Vorschriften, die in jedem Fall in der letzten aktuellen Fassung einzuhalten sind.

2 Geltungsbereich

Diese Richtlinie ist für alle Stoffe, Zubereitungen und Produkte inklusive deren Verpackung anzuwenden, die an AVL DiTEST geliefert werden, innerhalb der AVL DiTEST hergestellt oder verwendet werden oder von AVL DiTEST geliefert werden.

3 Begriffe

Allg. Abkürzungen siehe Glossar QM001126

Spezielle Begriffe:

GADSL Global Automotive Declarable Substance List

TSCA Toxic Substances Control Act

© AVL DITEST GmbH, alle Rechte vorbehalten
Kopie nicht gelenkt, aktuelle Version im Intranet
internal

4 Zuständigkeit

Verantwortlich für die Umsetzung und Einhaltung dieser Richtlinie sind alle Führungskräfte, in deren Verantwortungsbereich Produkte ausgewählt, beschafft, erzeugt, oder geliefert werden sowie alle Lieferanten die an AVL DiTEST Stoffe, Dienstleistungen und Produkte liefern.

Von den verantwortlichen Stellen wird erwartet mit der gebührenden Sorgfalt vorzugehen und:

- nicht wissentlich Produkte bereitzustellen, die Rohstoffe enthalten, die zu Menschenrechtsverletzungen, Bestechung und ethischen Verstößen beitragen oder sich negativ auf die Umwelt auswirken.
- verifizierte konfliktfreie Hüttenwerke und Raffinerien für die Beschaffung von Zinn, Wolfram, Tantal und Gold zu nutzen, die in den von ihnen hergestellten Produkten enthalten sind.
- gesetzliche Vorschriften oder sonstige bindenden Verpflichtungen in jedem Fall einzuhalten.

Die Wartung und Verteilung der Daten / Informationen zu der Stoffliste wird in der folgenden Zuständigkeitstabelle dargestellt.

Beschreibung der Aufgaben/Tätigkeiten:	Verantwortlich
Information der Lieferanten bezüglich nicht zu verwendender Stoffe	OPS
Abklärungen / Freigaben mit Lieferanten	R&D / OPS
Abklärungen / Freigaben mit Kunden	PM
Abklärung von Ausnahmen mit Lieferanten	R&D / OPS
Abklärung von Ausnahmen mit dem Kunden	PM
Dokumentation von Ausnahmen	R&D / PM

© AVL DITEST GmbH, alle Rechte vorbehalten
Kopie nicht gelenkt, aktuelle Version im Intranet
internal

5 Vorgehensweise

5.1 Stoffe und Zubereitungen sowie Stoffe und Zubereitungen in Produkten

Die internationale GADSL-Reference-List definiert Stoffe, die nur eingeschränkt oder unter gewissen Rahmenbedingungen verwendet oder in Umlauf gebracht werden dürfen. Diese Stoffliste definiert die Verantwortung jedes Lieferanten, geltende, möglicherweise gesetzliche Vorschriften in der jeweils aktuellen Fassung einzuhalten.

5.1.1 Berücksichtigung von TSCA für Produktlieferungen nach USA

Für Produkte, die in die USA geliefert werden sollen, verbietet die US-amerikanische Chemikaliengesetzgebung Toxic Substances Control Act (TSCA) die Verwendung weiterer 5 Stoffe bzw. Substanzen.

Decabromdiphenylether (Deca BDE)
Verwendungszweck: Flammschutzmittel
Betroffene Produkte: U.a. zu finden in Kunststoffgehäusen von Elektrogeräten (z.B. Computer, Fernseher und andere Audio- und Videogeräte), Polsterartikeln und Textilien sowie Kabeln und Drähten für Elektronikgeräte.

Phenol, isopropyliertes Phosphat (PIP 3:1)
Verwendungszweck: Flammschutzmittel und Weichmacher
Betroffene Produkte: Schmieröle, Schmierstoffe und Fette, Hydraulikflüssigkeiten, industrielle Beschichtungen, Dichtungsmittel, Kunststoffartikel und Klebstoffe

Pentachlorothiophenol (PCTP)
Verwendungszweck: Weichmacher
Betroffene Produkte: Gummi für industrielle Anwendungen

Hexachlorbutadien (HCBD)
Verwendungszweck: Lösungsmittel für Elastomere, wird als halogenierter aliphatischer Kohlenwasserstoff verwendet
Betroffene Produkte: Entsteht als Nebenprodukt bei der Herstellung von chlorierten Kohlenwasserstoffen

2,4,6-tristert-butyphenol (TTBP)
Verwendungszweck: Zwischenprodukt bzw. Reaktionsmittel bei verarbeitenden Tätigkeiten
Betroffene Produkte: Ist in Formulierungen für Kraftstoff und kraftstoffbezogene Additive enthalten

5.2 Ausnahmen

Ausnahmen müssen schriftlich vereinbart werden und vom jeweiligen Warenempfänger genehmigt werden. In den Lieferpapieren müssen diese Stoffe eindeutig unter Hinweis auf die Ausnahmeregelung angegeben werden.

© AVL DITEST GmbH, alle Rechte vorbehalten
Kopie nicht gelenkt, aktuelle Version im Intranet
internal

Dies bedeutet:

Für Lieferungen an AVL DiTEST:

- Ausnahmen sind vor Bestellung durch AVL DiTEST schriftlich freizugeben. Die Ausnahmen sind in den Lieferpapieren anzugeben.

Für Lieferungen von AVL DiTEST:

- Ausnahmen sind mit dem Kunden abzuklären und wo durch den Kunden gefordert, schriftlich vom Kunden freizugeben. Die Ausnahmen sind in den Lieferpapieren anzugeben.

6 Mitgeltende Unterlagen

GADSL	Internationale GADSL-Reference-List
TSCA	Toxic Substances Control Act
QM001126	Glossar
QM001104	Qualitätssicherung im Einkauf

© AVL DITEST GmbH, alle Rechte vorbehalten
Kopie nicht gelenkt, aktuelle Version im Intranet
internal