

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Schadstoffe	Basifaser / Stroh	Beschichtungen (Lack, Polymer)	Fasern (Natur)	Fasern (Synthetik und Mischungen)	Funkt. Finishings / Imprägnierung	Gummi und Elastomere	Harz	Holz	Keramik / Glas	Klebstoff	Kunststoffe	Leder	Metall	Papier / Pappe	Verpackungen	Grenzwert	Einheit
Alkylphenole / Alkylphenoethoxylate (AP / APEO)																	
Nonylphenoethoxylate NPEO			X	X												100	mg/kg
Aromatische Amine																	
Freie aromatische Amine		X	X	X	X	X	X				X	X				30	mg/kg
Azofarbstoffe / absplaltbare Arylamine																	
Azofarbstoffe / absplaltbare Arylamine			X	X								X		X		30	mg/kg
Chlorparaffine																	
Kurzkettige Chlorparaffine C10 - C13 (SCCP)		X			X	X	X				X	X				1500	mg/kg
Chlorphenole																	
Pentachlorphenol (PCP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			5	mg/kg
Tetrachlorphenole, Summe (TeCP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			5	mg/kg
Chrom VI in Leder																	
Chrom VI												X				<3	mg/kg
Dimethylfumarat																	
Dimethylfumarat	X		X	X	X		X				X		X			0,1	mg/kg
Flammschutzmittel																	
Hexabrombiphenyl			X	X	X	X					X	X		X		nicht nachweisbar	mg/kg
Hexabromcyclododecan inkl. α, β, γ (HBCDD)			X	X	X	X					X	X		X		0,01	%
Octabromdiphenylether			X	X	X	X					X	X		X		0,1	%
Tetra-, Penta-, Hexa-, Hepta-, Decabromdiphenylether - Summe			X	X	X	X					X	X		X		500	mg/kg
Formaldehyd																	
Formaldehyd			X	X	X						X					100	mg/kg
Formaldehyd Holzwerkstoffe								X								0,124	mg/m ³
Formaldehyd Holzwerkstoffe								X								0,1	ml/m ³
Gefährliche Substanzen																	
Gefährliche Substanzen nach CLP-Verordnung	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	keine Verwendung	%
Metalle, Gesamtgehalt																	
Blei	X					X	X	X	X	X	X	X				100	mg/kg
Cadmium	X					X	X	X	X	X	X	X				75	mg/kg
Quecksilber	X					X	X	X		X	X					10	mg/kg
Organozinnverbindungen																	
Dibutylzinn DBT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			1000	mg/kg
Diocetylzinn DOT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			1000	mg/kg
Trisubstituierte Organozinnverbindungen, Summe	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			1000	mg/kg
Perfluorierte Tenside (PFT)																	
Perfluorooctansäure PFOA (C8)			X	X	X						X					0,025	mg/kg
PFOA-verwandte Verbindungen, Summe			X	X	X						X					1	mg/kg
PFOS (C8), seine Salze und Derivate, je			X	X	X						X					<1	µg/m ²
Pestizide																	
Pestizide	X		X	X			X				X		X			nicht nachweisbar	mg/kg
Phenylquecksilberverbindungen																	
Phenylquecksilberverbindungen		X			X				X	X						0,01	%
Phthalate - Weichmacher																	
Phthalate, Summe		X		X	X					X						0,1	%

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Schadstoffe	Basfaser / Stroh	Beschichtungen (Lack, Polymer)	Fasern (Natur)	Fasern (Synthetik und Mischungen)	Funkt. Finishings / Imprägnierung	Gummi und Elastomere	Harz	Holz	Keramik / Glas	Klebstoff	Kunststoffe	Leder	Metall	Papier / Pappe	Verpackungen	Grenzwert	Einheit
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe PAK																	
Benzo(a)anthracen*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Benzo(a)pyren*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Benzo(b)fluoranthen*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Benzo(e)pyren*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Benzo(g,h,i)-perylen	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Benzo(j)fluoranthen*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Benzo(k)fluoranthen*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Chrysen*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Dibenzo(a,h)anthracen*	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Indeno(1,2,3-cd)pyren	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<1	mg/kg
Naphthalin	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<10	mg/kg
Summe 15 PAK	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<50	mg/kg
Summe 4 PAK	X	X	X	X		X	X	X			X	X				<50	mg/kg
Qualität - Geruch																	
Geruch	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Note
Verpackung, zusätzliche Anforderungen																	
Cobaltdichlorid in Antikondensationsbeuteln															X	keine Verwendung	%
Dimethylfumarat in Antikondensationsbeuteln															X	0,1	mg/kg
Summe Blei, Cadmium, Chrom VI, Quecksilber															X	100	mg/kg

EU REACH - SVHC Substanzen

EU, NO:
Für SVHC-Stoffe (substances of very high concern) gemäß der REACH-Kandidatenliste ist der Lieferant verpflichtet bei einem Gehalt von mehr als 0,1 % des Stoffes in einem Artikel (unter Berücksichtigung von Teilerzeugnissen), diese Information zu übermitteln. (Verordnung (EG) 1907/2006 Art. 33 und Anhang XIV; Urteil des Gerichtshofes (Dritte Kammer), 10. September 2015, C-106/14). SVHC-Substanzen, siehe unter <https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>

CH:
Analog EU, NO. Grundlage ist die Chemikalienverordnung ChemV Art. 71 und Anhang 3.

GB:
Analog EU, NO. Grundlage ist The REACH Enforcement Regulations 2008 (und Amendments), Schedule 1.

EU SCIP Datenbank

Gemäß EU Abfallrahmenrichtlinie 2008/98/EG ist der Lieferant eines Erzeugnisses dazu verpflichtet der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) seit dem 5. Januar 2021 die Informationen über SVHC-Stoffe, die einen Gehalt von 0,1% in einem seiner Erzeugnisse überschreiten, gemäß Artikel 33 Absatz 1 der REACH Verordnung 1907/2006 zur Verfügung zu stellen (SCIP Datenbank).

EU Biozidprodukte/Behandelte Waren

EU, NO:
Produkte mit biozider Ausrüstung (behandelte Ware) müssen den Anforderungen der Biozid-Verordnung (EU) 528/2012 bezüglich Zulassung und Kennzeichnung entsprechen. https://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/DE/Biozide/Biozide_node.html

CH:
Analog zu EU, NO. Gesetzliche Basis ist die Biozidprodukteverordnung VBP.

GB:
Analog zu EU, NO. Gesetzliche Basis ist The Biocidal Products Regulations 2001 (und Amendments).

EU Mit Lebensmitteln verwechselbare Produkte

Gemäß der RL 87/357/EWG ist es verboten Produkte in den Verkehr zu bringen, bei denen aufgrund ihrer Form, ihres Geruchs, ihrer Farbe, ihres Aussehens, ihrer Aufmachung, ihrer Kennzeichnung, ihres Volumens oder ihrer Größe vorhersehbar ist, dass sie von den Verbraucherinnen und Verbrauchern, insbesondere von Kindern, mit Lebensmitteln verwechselt werden und deshalb zum Mund geführt, gelutscht oder geschluckt werden, wodurch insbesondere die Gefahr des Erstickens, der Vergiftung, der Perforation oder des Verschlusses des Verdauungskanal entstehen kann.

EU Artikel, die attraktiv auf Kinder wirken

Artikel, die auf Kinder attraktiv wirken und eventuell als Spielzeug eingesetzt werden können, trotz ihres Verwendungszwecks als Dekorationsartikel, müssen weitere Anforderungen für Spielzeug einhalten.

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Anforderungen an Kerzen

Rußverhalten	DIN EN 15426
Feuersicherheit	DIN EN 15493
Kennzeichnung	DIN EN 15494
Chemische Anforderungen	RAL-GZ 041

Kerzen sind Zubereitungen und müssen weitere Anforderungen an Zubereitungen, wie z. B. nach REACH einhalten.

EU Kennzeichnung

Name und vollständige Kontaktanschrift des EU Inverkehrbringers	Richtlinie 2001/95/EG
Kennzeichnung zur Identifikation (z. B. Artikelnummer)	Richtlinie 2001/95/EG

Je nach Produktart sind ggf. weitere spezielle oder nationale Kennzeichnungsvorschriften zu berücksichtigen.

GB: Eine separate Kontaktanschrift des GB Importeurs muss angegeben werden.

EU Konformität

Jeder Artikel inkl. Verpackung muss alle genannten Anforderungen einhalten. Zusätzlich muss der Lieferant versichern, dass der gelieferte Artikel alle Anforderungen nach REACH Verordnung 1907/2006 und Produktsicherheits-Richtlinie 2001/95/EG einhält.
Der Lieferant verpflichtet sich durch eine Konformitätserklärung gem. ISO/IEC 17050 nur mit dem Prüfmuster konforme Ware zu liefern.

Definition der Produktgruppe

Dieses Anforderungsprofil bezieht sich auf Dekorationsartikel (ohne längeren Hautkontakt und ohne elektrische Funktionen). Artikel für Haut- oder Lebensmittelkontakt, Spielzeug, Feuerzeuge, Kerzen und Duft-Leuchten sind ausgeschlossen.

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Alkylphenole / Alkylphenoethoxylate (AP / APEO)

Prüfmethode: EN ISO 18218-1 (mod.), EN ISO 18254-1 (mod.)

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwert für Gemische: Nonylphenol und -ethoxylat: 0,1%; Grenzwert für Textilerzeugnisse: Nonylphenoethoxylate 0,01%

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
■ Nonylphenoethoxylate NPEO					

Aromatische Amine

Prüfmethode: Hausmethode: Extraktion in Dichlormethan oder Tetrahydrofuran, GC/MS und LC/MS (alternativ: EN ISO 14362 ohne Spaltung)

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
■ 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7	■ 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	■ Anilin	62-53-3
■ 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	■ 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	■ Benzidin	92-87-5
■ 2,4-Toluyldiamin	95-80-7	■ 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4	■ o-Aminoazotoluol	97-56-3
■ 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	■ 4,4'-Oxydianilin	101-80-4	■ o-Anisidin	90-04-0
■ 2-Naphthylamin	91-59-8	■ 4,4'-Thiodianilin	139-65-1	■ o-Toluidin	95-53-4
■ 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	■ 4-Aminoazobenzol	60-09-3	■ p-Chloranilin	106-47-8
■ 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	■ 4-Aminobiphenyl	92-67-1	■ p-Kresidin	120-71-8
■ 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan	838-88-0	■ 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2	■ p-Phenylendiamin	106-50-3

Azofarbstoffe / abspaltbare Arylamine

Prüfmethode: Leder: EN ISO 17234-1; Textilien: EN ISO 14362-1, 4-Aminoazobenzol: Leder: EN ISO 17234-2 und Textilien: EN ISO 14362-3; Navy Blue: DIN 54231

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwert gültig für Textilien und Leder mit Hautkontakt: 30 mg/kg;

EU: Verordnung 1907/2006; Grenzwert: 30 mg/kg

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
■ 2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7	■ 3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	■ 4-Chlor-o-toluidin	95-69-2
■ 2,4-Diaminoanisol	615-05-4	■ 4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	■ Benzidin	92-87-5
■ 2,4-Toluyldiamin	95-80-7	■ 4,4'-Methylen-bis-(2-chloranilin)	101-14-4	■ o-Aminoazotoluol	97-56-3
■ 2-Amino-4-nitrotoluol	99-55-8	■ 4,4'-Oxydianilin	101-80-4	■ o-Anisidin	90-04-0
■ 2-Naphthylamin	91-59-8	■ 4,4'-Thiodianilin	139-65-1	■ o-Toluidin	95-53-4
■ 3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	■ 4-Aminoazobenzol	60-09-3	■ p-Chloranilin	106-47-8
■ 3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	■ 4-Aminobiphenyl	92-67-1	■ p-Kresidin	120-71-8
■ 3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan	838-88-0				

Chlorparaffine

Prüfmethode: EN ISO 18219 (mod.)

EU: Verordnung 2019/1021; Grenzwert SCCPs: 0,15 %

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
■ Kurzkettige Chlorparaffine C10 - C13 (SCCP)	85535-84-8				

Chlorphenole

Prüfmethode: EPA 3545A oder KOH-Extraktion, EN ISO 17070 (mod.)

AT: Chem-VerbotsV 2003; Grenzwert für PCP in Fertigwaren: 5 mg/kg

CH: ChemRRV 814.81; Grenzwert: keine Verwendung von PCP und TeCP in Textil- und Ledererzeugnissen; 5 mg/kg für Holzwerkstoffe

DE: ChemVerbotsV; Grenzwert für PCP inkl. Salze und Ester in Erzeugnissen 5 mg/kg

DK: BEK nr 854 af 5 September 2009, Bekendtgørelse om forbud mod import, salg og eksport af varer, der indeholder pentachlorphenol; Grenzwert für PCP inkl. Salze und Ester in Produkten: 5 mg/kg

EU: Verordnung 2019/1021; Grenzwert Pentachlorphenol: 5 mg/kg

NL: Besluit van 23. September 1997, houdende vaststelling van het Warenwetbesluit Pentachloorfenol; Grenzwert für PCP inkl. Salze und Ester in Erzeugnissen: 5 mg/kg

NO: Verordnung Nr. 922 of 1 Juny 2004, Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften); Grenzwert PCP inkl. Salze und Ester in Textilien und Leder: 5 mg/kg

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
■ 2,3,4,5-Tetrachlorphenol	4901-51-3	■ 2,3,5,6-Tetrachlorphenol	935-95-5	■ Pentachlorphenol (PCP)	87-86-5
■ 2,3,4,6-Tetrachlorphenol	58-90-2				

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Chrom VI in Leder

Prüfmethode: EN ISO 17075-1/-2

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwert für Ledererzeugnisse und Lederteile in Erzeugnissen mit Hautkontakt: <3 mg/kg

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Chrom VI					

Dimethylfumarat

Prüfmethode: CEN ISO/TS 16186 (mod.)

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwert: 0,1 mg/kg

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Dimethylfumarat	624-49-7				

Flammschutzmittel

Prüfmethode: EN ISO 17881-1; EN ISO 17881-2; EN 62321-6 (mod.)

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwerte: TRIS, TEPA, PBB in Textilien: keine Verwendung; Octabromdiphenylether in Erzeugnissen: 0,1%

EU: Verordnung 2019/1021; Grenzwerte: Summe Tetra-, Penta-, Hexa-, Hepta-, Decabromdiphenylether: 500 mg/kg; Hexabromcyclododecan (inkl. α, β, γ): 0,01%; SCCP: 0,15%; Artikel, die Hexabrombiphenyl enthalten sind verboten

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Decabromdiphenylether	1163-19-5	Hexabromcyclododecan inkl. α, β, γ (HBCDD)	25637-99-4	Pentabromdiphenylether	32534-81-9 et al.
Heptabromdiphenylether	68928-80-3 et al.	Hexabromdiphenylether	36483-60-0 et al.	Tetrabromdiphenylether	40088-47-9 et al.
Hexabrombiphenyl	36355-01-8 et al.	Octabromdiphenylether	32536-52-0 et al.		

Formaldehyd

Prüfmethode: EN ISO 14184-1; EN ISO 17226-1/-2 (Textil und Leder); EN 717-3, EN 717-1, EN 16516 (Holzwerkstoffe); EN 645 und EN 1541 (Papier)

AT: Formaldehydverordnung; Pflicht-Kennzeichnung von Textilien mit Hautkontakt ab > 1500 mg/kg

DE: ChemVerbotsV; Grenzwert in Holzwerkstoffen (Emission): 0,1 ml/m³ (ppm)

DK: BEK 289 af 22/06/1983; Grenzwert in Holzwerkstoffen 0,15 mg/m³

NL: Verordnung Formaldehyd in Textilien (Warenwetbesluit formaldehyde in textiel), Beschluss vom 22. März 2001; Grenzwert für Artikel mit Hautkontakt: 120 mg/kg

NO: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikaliar og andre produkter (produktforskriften); Grenzwert: Textilien mit Hautkontakt: 100 mg/kg, Textilien für Kleinkinder < 3 Jahren: 30 mg/kg

SE: KIFS 2017:7; Grenzwert in Holzwerkstoffen: 0,124 mg/m³

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Formaldehyd	50-00-0				

Gefährliche Substanzen

Prüfmethode: Hausmethode: Extraktion in organischem Lösungsmittel, Detektion mit GC-MSD. Identifizierung GC-gängiger organischer Verbindungen nach Abgleich der Massenspektren in einer Referenz-Spektrenbibliothek, halbquantitative Bestimmung

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Stoffe und Gemische, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft sind dürfen in Dekorationsgegenständen, Scherzspielen und Spielen nicht verwendet werden.

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Stoffe, die gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) der Kategorie 1A, 1B oder 2 eingestuft wurden, dürfen nicht als Stoffe, Bestandteil anderer Stoffe oder in Gemischen über dem spezifischen oder allgemeinen Konzentrationsgrenzwert verwendet werden.

Metalle, Gesamtgehalt

Prüfmethode: EPA 3015A, EN ISO 17294-2, EN 16711-1

DK (Blei): BEK 856 af 05/09/2009; generelles Verbot von bleihaltigen Produkten, Grenzwert: 100 mg/kg

DK (Cadmium): BEK 858 af 05/09/2009; generelles Verbot von cadmiumhaltigen Produkten, Grenzwert: 75 mg/kg

DK (Quecksilber): BEK nr 73 af 25/01/2016; generelles Verbot von quecksilberhaltigen Produkten, Grenzwert: 100 mg/kg

EU (Blei): Verordnung (EG) 1907/2006; keine Verwendung von Bleisulfaten und Bleicarbonaten; keine Verwendung von Blei in Holzschutzmitteln; Grenzwerte: in Schmuckwaren: 0,05%; Artikel sowie deren zugängliche Teile, die von Kindern in den Mund genommen werden können: 0,05% oder ≤ 0,05 µg/cm²/h

EU (Cadmium): Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwerte: in Farben und Lacken (am Erzeugnis): 0,1%; in Kunststoffen: 100 mg/kg; in Metallen/Legierungen von Schmuck/dekorativen Elementen: 100 mg/kg

NO (Quecksilber): Verordnung Nr. 922 vom 1. Juni 2004 (Produktvorschriften); Grenzwert 10 mg/kg

SE (Quecksilber): Förordning SFS 1998:944; Verbot von Produkten in denen Quecksilber verwendet oder absichtlich zugesetzt wurde

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Blei	7439-92-1	Cadmium	7440-43-9	Quecksilber	7439-97-6

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Organozinnverbindungen

Prüfmethode: CEN/TS 16179 (mod.)

EU : Verordnung (EG) 1907/2006; DBT: Grenzwert 0,1% Zinn; DOT: Grenzwert für Textilartikel mit Hautkontakt, Handschuhe, Schuhe, Wand und Boden-Bedeckungen, Babyartikel, Damenhygieneartikel 0,1 % Zinn; Trisubstituierte zinnorganische Verbindungen (u.a. TBT, TPhT) Grenzwert: 0,1% Zinn

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Dibutylzinn DBT		Tributylzinn TBT		Triphenylzinn TPhT	
Diocetylzinn DOT					

Perfluorierte Tenside (PFT)

Prüfmethode: CEN/TS 15968 (mod.); Extraktion mit organischem Lösungsmittel, GC/MS/PCI

EU: Verordnung 2019/1021; Grenzwerte: PFOA: 0,025 mg/kg; Summe PFOA-Vorläuferverbindungen (nicht abschließende Liste): 1 mg/kg

EU: Verordnung 2019/1021; Grenzwerte: PFOS, ihre Salze und Derivate (nicht abschließende Liste) für Textilien und beschichtete Werkstoffe: < 1 µg/m², für andere Produkte: 0,1%

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluor-1-octansulfonat	251099-16-8	Ethylperfluoroktanoat Et-PFOA	3108-24-5	N-Methyl-Perfluorooctansulfonamid MeFOSA (C8)	31506-32-8
1H,1H,2H,2H-Perfluor-1-decanol 8:2 FTOH	678-39-7	Methylperfluoroktanoat Me-PFOA	376-27-2	Perfluorooctansulfonamid PFOSA (C8)	754-91-6
1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsäure 8:2 FTS	39108-34-4	N-(2-Hydroxyethyl)-N-methylperfluorooctansulfonamid MeFOSE	24448-09-7	Perfluorooctansulfonat PFOS (C8)	1763-23-1
1H,1H,2H,2H-Perfluordecylacrylat 8:2 FTA	27905-45-9	N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl)perfluorooctylsulfonamid EtFOSE	1691-99-2	Perfluorooctansulfonylfluorid PFOSF (C8)	307-35-7
1H,1H,2H,2H-Perfluordecylmethacrylat 8:2 FTMA	1996-88-9	N-Ethyl-Perfluorooctansulfonamid EtFOSA (C8)	4151-50-2	Perfluorooctansulfonate PFOS-X (Salz oder Alkohol)(detektiert als PFOS)	2795-39-9 et al.

Pestizide

Prüfmethode: EPA M 8270C; EPA 3545A (mod.)

CH: ChemRRV 814.81; Verbraucherprodukte, die DDT enthalten sind nicht verkehrsfähig

EU:Verordnung 2019/1021; Artikel dürfen Substanzen aus Anhang I nicht enthalten

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
1,1,1-Trichlor-2,2-bis-(4-chlorophenyl)ethan (DDT) und isomere	50-29-3	d-Hexachlorcyclohexan	319-86-8	Hexachlorbutadien	87-68-3
a-Hexachlorcyclohexan	319-84-6	Dicofol	115-32-2	Kepon / Chlordecon	143-50-0
Aldrin	309-00-2	Dieldrin	60-57-1	Lindan	58-89-9
andere Hexachlorcyclohexane (Isomere)	608-73-1	Endosulfan alpha	959-98-8	Mirex	2385-85-5
b-Hexachlorcyclohexan	319-85-7	Endosulfan beta	33213-65-9	Pentachlorbenzol	608-93-5
Chlordan cis	5103-71-9	Endrin	72-20-8	Polychlorierte Naphtaline	
Chlordan trans	5103-74-2	Heptachlor	76-44-8	Toxaphen	8001-35-2
DDT ortho, para	789-02-6	Hexachlorbenzol	118-74-1		

Phenylquecksilberverbindungen

Prüfmethode: EPA 3015 A, EN ISO 17294-2, EN 16711-1; Lösemittelextraktion GC/MS

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwert 0,01% (berechnet in Quecksilber)

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Phenylquecksilber-2-ethylhexanoat	13302-00-6	Phenylquecksilberneodecanoat	26545-49-3	Phenylquecksilberpropionat	103-27-5
Phenylquecksilberacetat	62-38-4	Phenylquecksilberoctanoat	13864-38-5		

Phthalate - Weichmacher

Prüfmethode: EN ISO 14389 (mod.)

DK: BEK nr 947 af 20/06/2020; Grenzwerte für Kinderartikel und Spielzeuge für Kinder <36 Monaten: 0,05% (Außer DEHP, BBP, DBP, DIBP, DNOP, DIDP, DINP)

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwerte für Spielzeug und Babyartikel: Summe (DEHP, BBP, DBP, DIBP) = 0,1%; Summe (DNOP, DIDP, DINP) = 0,1%

EU: Verordnung 1907/2006; Grenzwert DIHP, DMEP, DIPP, DPP, DHP: 0,1% (je und in Summe mit allen geregelten Phthalaten in REACH Anh. XVII)

EU: Verordnung 1907/2006; Grenzwert für Phthalate in Erzeugnissen: DEHP, BBP, DBP, DIBP 0,1% (einzeln oder in Summe)

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Butylbenzylphthalat / BBP	85-68-7	Dibutylphthalat / DBP	84-74-2	Di-iso-butylphthalat / DIBP	84-69-5
Di-(2-ethylhexyl)-phthalat / DEHP	117-81-7				

Dekorationsartikel

2021-05-0004

Für Länder: EU (incl. CH, NO, UK)

Erstellt am: 21.05.2021

Netto

Update empfohlen am: 31.05.2022

Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe PAK

Prüfmethode: AfPS GS 2019:01 PAK

AfPS GS 2019:01 PAK: Das AfPS Dokument unterteilt die anwendbaren Grenzwerte in 3 Kategorien für Kinder und Erwachsene. Die Einwertung in die Kategorien muss anhand des AfPS Dokumentes vorgenommen werden.

Grenzwerte: 11 Grenzwerte für PAK-Einzelsubstanzen, Summengrenzwert 4 PAKs (Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthren) und Summengrenzwert für alle 15 PAKs

DE: ProdSG; LFGB §30; BfR- Empfehlung Nr. 025/2009: PAK-Gehalt in Verbraucherprodukten sollte so niedrig wie möglich sein; Für Produkte mit GS-Zertifizierung ist das Dokument AfPS GS 2019:01 PAK einzuhalten

EU: Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwerte: für Erzeugnisse, mit unmittelbar längerem oder wiederholtem kurzzeitigen Haut-/Schleimhautkontakt; Erwachsene: 1 mg/kg; Kinder: 0,5 mg/kg (8 kanzerogene PAKs markiert mit *)

EU: Verordnung 1907/2006; Grenzwert: 1 mg/kg (8 cancerogene PAKs markiert mit *)

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Anthracen	120-12-7	Benzo(g,h,i)-perylene	191-24-2	Fluoranthren	206-44-0
Benzo(a)anthracen*	56-55-3	Benzo(j)fluoranthren*	205-82-3	Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5
Benzo(a)pyren*	50-32-8	Benzo(k)fluoranthren*	207-08-9	Naphthalin	91-20-3
Benzo(b)fluoranthren*	205-99-2	Chrysen*	218-01-9	Phenanthren	85-01-8
Benzo(e)pyren*	192-97-2	Dibenzo(a,h)anthracen*	53-70-3	Pyren	129-00-0

Qualität - Geruch

Prüfmethode: SNV 195 651; Hausmethode: Aufbewahrung des Artikels (Zeit und Temperatur je nach Verwendungszweck) und anschließende Geruchsbeurteilung durch 6 Testpersonen.

Verpackung, zusätzliche Anforderungen

Prüfmethode: EN 62321 / EPA 3050B / EN ISO 17294-2 / EN ISO 17075 (Schwermetalle); CEN ISO/TS 16186 (mod.) (Dimethylfumarat); Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) (Cobaltdichlorid)

EU (Cobaltdichlorid): Richtlinie 2001/95/EG

EU (Dimethylfumarat): Verordnung (EG) 1907/2006; Grenzwert: 0,1 mg/kg

EU (Schwermetalle): Richtlinie 94/62/EG; Grenzwert: Summe Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom VI: 100 mg/kg

Parameter	CAS No	Parameter	CAS No	Parameter	CAS No
Blei	7439-92-1	Chrom VI		Dimethylfumarat	624-49-7
Cadmium	7440-43-9	Cobaltdichlorid	7646-79-9	Quecksilber	7439-97-6

Disclaimer:

Dieses Anforderungsprofil wurde auf Basis der einschlägigen gesetzlich spezifisch geregelten Anforderungen erstellt. Die Substanzen bzw. Substanzgruppen sind konkret in den Gesetzen, Verordnungen oder anderen Regelungen genannt und mit entsprechenden Grenzwerten belegt. Darüber hinaus muss ein Produkt, das in Verkehr gebracht wird, sicher für den Verwender und die Umwelt sein. Daher sind weitere nationale und internationale rechtliche Regelungen zu beachten, die die Produktsicherheit im Allgemeinen und übergeordnet regeln (z.B. ProdSG, Allg. Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG). Hieraus kann sich weiterer Prüfbedarf bzgl. zusätzlicher Substanzen ableiten. Dieser ist produktspezifisch und kann auf Grundlage einer detaillierten Bewertung von Komponenten und Materialien geklärt werden. Auch die Verarbeitung von Bindemitteln und Zubereitungen kann zur Überschreitung der an das Material gestellten Anforderungen führen. Des Weiteren beziehen sich die Anforderungen nur auf die dargestellten Produktgruppen. Jedes einzelne Produkt benötigt eine individuelle fachliche Einwertung. Dabei kann es sein, dass bei dem jeweiligen Produkt mehrere Produktgruppen einschlägig sein können und weitere Anforderungen greifen können. Daher ist bei etwaigen Überschneidungen von Produktgruppen (Bsp.: Produktgruppe Schuhe und Produktgruppe Elektronik) darauf zu achten, dass bei anderen Produktgruppen noch zusätzliche Standards und Regelungen in Betracht kommen können, die strengstens eingehalten werden müssen. Die abgebildete Kreuzmatrix ist nicht rechtsverbindlich und stellt eine Empfehlung der Hansecontrol Zertifizierungsgesellschaft mbH dar. Sie basiert auf den aktuellen gesetzlichen Vorgaben, dem derzeitigen Stand der Technik und den persönlichen Erfahrungswerten der Hansecontrol Zertifizierungsgesellschaft mbH. Nur der Originaltext der jeweils anwendbaren gesetzlichen Regelungen ist rechtlich verbindlich. Bei Weiterverwendung der Daten aus Anforderungsprofilen der Hansecontrol Zertifizierungsgesellschaft mbH ist von der Nutzung des Logos der Hansecontrol Zertifizierungsgesellschaft mbH, ohne explizite Zustimmung der Hansecontrol Zertifizierungsgesellschaft mbH, Abstand zu nehmen. Des Weiteren haftet die Hansecontrol Zertifizierungsgesellschaft mbH nicht für die Richtigkeit und die Darstellung der weiterverwendeten Daten aus von ihr erstellten Anforderungsprofilen.