PRIMARK®

PRIMARKS LISTE BESCHRÄNKTER SUBSTANZEN

für Primark- Zulieferer und ihr Liefer- Netzwerk

January 2023 |

Primarks Verpflichtung zum Verzicht auf die Verwendung und Ableitung gefährlicher Chemikalien

DIESE LISTE BESCHRÄNKTER SUBSTANZEN (RESTRICTED SUBSTANCES LIST, RSL) ERSETZT AB NOVEMBER 2020 ALLE VORHERIGEN VERSIONEN. DIESES DOKUMENT SOLLTE IN VERBINDUNG MIT DEM HANDBUCH ZUR KONFORMITÄTSPRÜFUNG VON CHEMIKALIEN (COMPLIANCE CHEMICAL TESTING MANUAL) VERWENDET WERDEN.

Unsere Selbstverpflichtung

Als internationales Handelsunternehmen ist Primark bestrebt, die Auswirkungen unserer Produkte auf die Umwelt in jeder Phase ihres Lebenszyklus zu reduzieren. Wir sind uns bewusst, wie wichtig es ist, die Auswirkungen auf die Umwelt während des gesamten Herstellungsprozesses zu verringern. Aus diesem Grund haben wir uns verpflichtet, unser Chemikalien-Management-Programm
im Einklang mit den sich weiterentwickelnden Industrienormen, Produktspezifikationen und technologischen Entwicklungen kontinuierlich zu verbessern.

Um dies zu erreichen, hat sich Primark 2014 zur Zusammenarbeit mit anderen Marken und Interessenvertretern der Branche verpflichtet, um gefährliche Chemikalien aus unserer Lieferkette zu eliminieren und das Ziel der „Null-Ableitung“ bis 2020 zu erreichen. Weitere Einzelheiten über das Entgiftungs-Engagement von Primark finden Sie hier.

Primarks RSL

Primarks RSL enthält 2 Grenzwerte:

MRSL	**PRSL**
Liste beschränkter Substanzen für die Herstellung *Grenzwerte für chemische Formulierungen, die im Herstellungsprozess verwendet werden (Input)*	Liste beschränkter Substanzen in Produkten *Grenzwerte für Endprodukte und Rohstoffe (Output)*

Im Einklang mit unserer Selbstverpflichtung wurde die RSL von Primark aktualisiert, um sie an ZDHC Liste beschränkter Substanzen für die Herstellung (MRSL) Version 2.0 anzugleichen. Sofern einschlägig stützt sich die RSL von Primark auch auf internationale Standards, wie das Minamata-Übereinkommen über Quecksilber und das Stockholmer Übereinkommen über persistente organische Schadstoffe.

Wo immer möglich, wurden die von der ZDHC festgelegten Substanzen und Grenzwerte beibehalten. Es wurden jedoch auch zusätzliche Stoffe aufgenommen, um sie mit unseren bestehenden Produktgrenzwerten in Einklang zu bringen, und in solchen Fällen wurden Primark MRSL-Grenzwerte festgelegt. Primark wendet im Rahmen des Ausschließungsverfahrens akzeptable Grenzwerte an. Der Zulieferer hat sicherzustellen, dass alle Primark-Produkte die in diesem Dokument festgelegten Grenzwerte einhalten. Die Testmethoden sind im Handbuch zur Konformitätsprüfung von Chemikalien zu finden. Die Einhaltung der Vorschriften wird regelmäßig durch Tests überprüft.

Das „Primark Chemicals and Pollution Management-Programm“ wird von Primarks -Environmental Sustainability Team (Team für ökologische Nachhaltigkeit) verwaltet, unterstützt vom Quality Assurance & Compliance Team (Team für Qualitätssicherung und Compliance) und seinem Netzwerk an Laborpartnern, die Primark auf Länderebene unterstützen. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Primark Environmental Manager in Ihrer Region.

Für wen gilt dieses Dokument?

1. Direkte Zulieferer und alle Einrichtungen, die Chemikalien verwenden und lagern, einschließlich Cut-Make-Trim (CMT, Zuschneiden, Nähen und Fertigstellen) und Nassverarbeitungsbetriebe (z. B. Färberei, Druckerei, Gerberei, Nassveredelung).
2. Eigener Geschäftsbereich(Primark-Filialen und Vertriebszentren).

Welche Produktkategorien sind von Primarks RSL-Anforderungen ausgenommen?

1. Lebensmittel*
2. Kosmetika*
3. Markenartikel ohne geistiges Eigentum von Primark**
4. Verpackungen**

*Lebensmittel und Kosmetika fallen unter unser Compliance-Programm. Bitte beachten Sie die Prüfhandbücher auf dem Datalink Supplier Testing Portal.

**Markenartikel ohne geistiges Eigentum von Primark und Verpackungen werden jährlich überprüft.

Gesetzeskonformität

Für gesetzliche Grenzwerte sind Zulieferer gehalten, sich auf das Handbuch zur Konformitätsprüfung von Chemikalien von Primark zu beziehen, das auf dem Datalink Supplier Testing Portal zu finden ist.

Unterstützendes RSL-Dokument

Um Zulieferer und Einrichtungen bei der Umsetzung unserer RSL-Anforderungen zu unterstützen, haben wir ein neues technisches Unterstützungsdokument entwickelt, den Leitfaden „Chemical and Pollution Management Guidance“. Dieser Leitfaden ist eine aktualisierte Version unseres Implementierungs-Toolkits 2018.

Aktualisierungen

Dieses Dokument wird alle 12 Monate überprüft, um den Ausschluss über die prioritären Detox-11-Chemikalien hinaus zu unterstützen.

Was müssen die Zulieferer und ihr Versorgungsnetz tun?

1 Alle Zulieferer und Einrichtungen haben Primarks „**Environmental Sustainability Commitment**“ (**Verpflichtung zur ökologischen Nachhaltigkeit)** zu unterzeichnen und an folgende Adresse zurückzusenden environmental@primark.co.uk.

Das „**Environmental Sustainability Commitment**“ befindet sich auf der Rückseite des Dokuments zu den Ökologischen Nachhaltigkeitsanforderungen: Leitfaden für Zulieferer (Environmental Sustainability Requirement: Guidance for Suppliers). Dieses Dokument ist im Zulieferer-Extranet im Ordner Ethischer Handel - Ökologische Nachhaltigkeit (Ethical Trading Environmental Sustainability) zu finden.

2 Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung verpflichten Sie sich zur Einhaltung unserer Anforderungen an das „Chemical and Pollution Management“, einschließlich Primarks RSL. Um Sie bei der Einhaltung der in der RSL von Primark festgelegten Grenzwerte zu unterstützen, verteilen Sie bitte diese RSL und die „Chemical and Pollution Management Guidance“von Primark an alle Einrichtungen, mit denen Sie für die Primark-Produktion zusammenarbeiten.

Primarks RSL-Einführung und Übergangszeit

Um die erfolgreiche Umsetzung der ZDHC MRSL v2.0 zu unterstützen, gab es ab dem 1. Januar 2020 eine zwölfmonatige Übergangsfrist für Zulieferer von Chemikalien, um sicherzustellen, dass ihre chemischen Formeln mit der ZDHC MRSL v2.0 konform, zertifiziert und im ZDHC Gateway registriert sind. Während dieser Übergangszeit haben wir sowohl ZDHC MRSL v1.1 als auch v2.0 konforme Chemikalien akzeptiert. Seit dem 1. Januar 2021 akzeptieren wir nur noch ZDHC MRSL v2.0-Zertifizierungen.

ZULIEFERER **Dieses Dokument tritt mit sofortiger Wirkung in Kraft**
1 Kommunizieren Sie Primarks RSL 2020 an die Einrichtungen.
2 Stellen Sie sicher, dass das gesamte Liefernetz die Anforderungen erfüllt, indem Sie von Ihren Einrichtungen Nachweise für die folgenden Handlungspunkte (3-7) verlangen.

ALLE EINRICHTUNGEN DES ZULIEFERERS **Dieses Dokument tritt mit sofortiger Wirkung in Kraft. Um jedoch die schrittweise Abschaffungvon Chemikalien auf Lager zu ermöglichen, werden bis zum 1. Juli 2021 sowohl Konformität gemäß ZDHC MRSL v1.1 als auch v2.0 akzeptiert.**
3 Kommunizieren Sie Primarks RSL 2020 an die Zulieferer von Chemikalien und holen Sie Konformitätserklärungen ein.
4 Prüfen Sie, ob die von Ihren Zulieferern gelieferten Chemikalien im ZDHC-Gateway aufgeführt sind.
5 Aktualisieren Sie das Chemikalieninventar (CIL) und reichen Sie es an den Umweltmanager (Environmental Manager) in Ihrem Land weiter.

ZULIEFERER VON CHEMIKALIEN **Die nachstehenden Anforderungen müssen bis zum 1. Juli 2020 erfüllt sein**
6 Prüfen Sie, ob die Konformitätserklärungen den Anforderungen von Primarks RSL 2020 entsprechen.
7 Laden Sie Ihre Produkte auf das ZDHC-Gateway-Chemikalienmodul hoch bzw. aktualisieren Sie sie und stellen Sie sicher, dass diese nach ZDHC MRSL v2.0 zertifiziert sind.

Primarks Liste beschränkter Substanzen

ERINNERUNG: Primark hat die Verwendung und Ableitung von Per- und Polyfluorierten Chemikalien (PFCs), Alkylphenolen/Alkylphenolethoxylaten (APEOs) und Phthalaten seit 2015 verboten und die Lieferung von Produkten, die diese Chemikalien enthalten, wird eingestellt.

Hinweis:

MRSL-Grenzwerte mit * sind Stoffe auf ZDHC MRSL v1.1

MRSL-Grenzwerte mit ** sind Stoffe, die der ZDHC MRSL v2.0 hinzugefügt wurden.

MRSL-Grenzwerte ohne Sterne sind weder in der ZDHC MRSL Version 1.1 noch in 2.0 enthalten, sondern wurden aufgenommen, um sie an die bestehenden Produktgrenzwerte von Primark anzupassen.

In der ZDHC MRSL werden die Grenzwerte in ppm-Einheiten statt in mg/kg angegeben, wobei 1 mg/kg 1ppm entspricht.

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Alkyphenol- und -Ethoxyl	Nonylphenol, gemischte Isomere	25154-52-3	250*	Summe 10
	Octylphenol	27193-28-8	250*	Summe 10
	Octylphenol, ethoxyliert	verschiedene Inc. 9036-19-5	500*	Summe 100
	Octylphenolethoxylat, verzweigt 9.5EO	verschiedene Inc. 68987-90-6	500*	Summe 100
	Polyoxyethyliertes Octylphenol	verschiedene Inc. 9002-93-1	500*	Summe 100
	Polyoxyethyliertes Nonylphenol	verschiedene Inc. 9016-45-9	500*	Summe 100
	Polyoxyethyliertes p-Nonylphenol	verschiedene Inc. 26027-38-3	500*	Summe 100
	Isononylphenol	11066-49-2	250*	Summe 10
	4-Nonylphenol	104-40-5	250*	Summe 10
	4-Nonylphenol, verzweigt	84852-15-3	250*	Summe 10

	4-Octylphenol	1806-26-4	250*	Summe 10
	4-tert-Octylphenol	140-66-9	250*	Summe 10
	Isononylphenol, ethoxyliert	verschiedene Inc. 37205-87-1	500*	Summe 100
	Nonylphenol, verzweigt, ethoxyliert	verschiedene Inc. 68412-54-4	500*	Summe 100
	4-Nonylphenol, verzweigt, ethoxyliert	verschiedene Inc. 127087-87-0	500*	Summe 100

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Anti-Mikrobielle Stoffe und Biozide	o-Phenylphenol (+ salts)	90-43-7	5000**	1000
	Permethrin	52645-53-1	250**	1
	Triclosan	3380-34-5	250**	1

	Anilin	62-53-3	150	20
	p-Aminoazobenzen	60-09-3	150*	20
	o-Aminoazotoluen	97-56-3	150*	20
	4-Aminobiphenyl	92-67-1	150*	20
	2-Amino-4-Nitrotoluol	99-55-8	150*	20
	2-Anisidin	90-04-0	150*	20
	Benzidin	92-87-5	150*	20
	4-Chloranilin	106-47-8	150*	20
	4-Chlor-2-Toluidin	95-69-2	150*	20
	p-Cresidin	120-71-8	150*	20
	2,4-Diaminoanisol	615-05-4	150*	20
	4,4'-Diaminodiphenylmethan	101-77-9	150*	20
	2,4-Diaminotoluol	95-80-7	150*	20
	3,3'-Dichlorbenzidin	91-94-1	150*	20
	3,3'-Dimethoxybenzidin	119-90-4	150*	20
	3,3'-Dimethylbenzidin	119-93-7	150*	20
	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethan	838-88-0	150*	20
	4,4'-Methylenbis-(2-Chloranilin)	101-14-4	150*	20
	2-Naphthylamin	91-59-8	150*	20

Azofarb	4,4'-Oxydianilin	101-80-4	150*	20
	4,4'-Thiodianilin	139-65-1	150*	20
	2-Toluidin	95-53-4	150*	20
	2,4,5-Trimethylanilin	137-17-7	150*	20
	2,4-Xylidin	95-68-1	150*	20
	2,6-Xylidin	87-62-7	150*	20
	4-Chlor-o -Toluidiniumchlorid	3165-93-3	150**	20
	2-Naphthylammoniumacetat	553-00-4	150**	20
	4-Methoxy-m-Phenylendiammoniumsulfat	39156-41-7	150**	20
bildeAminebenutzbatie	2,4,5-Trimethylanilin-Hydrochlorid	21436-97-5	150**	20
Chemische Gruppe	**Chemische Substanz**	**CAS-NUMMER**	**MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben** *** ZDHC MRSL Version 1.1** **** ZDHC MRSL Version 2.0**	**PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben**
	cis-1,2-Dichlorethylen	156-59-2	5	1
	trans - 1,2-Dichlorethylen	156-60-5	5	1
	1,1,1-Trichlorethan	71-55-6	5	1
	1,1,2-Trichlorethan	79-00-5	5	1
	1,1,1,2-Tetrachlorethan	630-20-6	5	1
	1,2-Dichlorethan	107-06-2	5*	1
	Dichlormethan	75-09-2	5*	1
	Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	127-18-4	5*	1
	Trichlorethylen	79-01-6	40*	1
	Trichlormethan (Chloroform)	67-66-3	20	5
	Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethylen)	75-35-4	50	10
	Kohlenstofftetrachlorid CCl4	56-23-5	5	1

Chlorierte Lösungsmittel	Benzylchlorid	100-44-7	5 / Farbstoffe 100**	1

Chlorobenzene	Monochlorobenzen	108-90-7	200*	Summe 1
	1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	1000*	Summe 1
	1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	Summe 200*	Summe 1
	1,4-Dichlorobenzene	106-46-7		Summe 1
	Trichlorbenzole, alle Isomere	Mehrere	Summe 200*	Summe 1
	1,2,3-Trichlorobenzene	87-61-6		Summe 1
	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1		Summe 1
	1,3,5-Trichlorobenzene	108-70-3		Summe 1
	Tetrachlorobenzenes, alle Isomere	Mehrere	Summe 200*	Summe 1
	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene	634-66-2		Summe 1
	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene	634-90-2		Summe 1
	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3		Summe 1
	Pentachlorobenzene	608-93-5	200*	Summe 1
	Hexachlorobenzene	118-74-1	200*	Summe 1

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
	2-Chlorophenol	95-57-8	Summe 50*	0,5
	3-Chlorophenol	108-43-0	Summe 50*	0,5

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Chlorphenole	4-Chlorophenol	106-48-9	Summe 50*	0,5
	2,3-Dichlorophenol	576-24-9	Summe 50*	0,5
	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	Summe 50*	0,5
	2,5-Dichlorophenol	583-78-8	Summe 50*	0,5
	2,6-Dichlorophenol	87-65-0	Summe 50*	0,5
	3,4-Dichlorophenol	95-77-2	Summe 50*	0,5
	3,5-Dichlorophenol	591-35-5	Summe 50*	0,5
	2,3,4-Trichlorophenol	15950-66-0	Summe 50*	0,5
	2,3,5-Trichlorophenol	933-78-8	Summe 50*	0,5
	2,3,6-Trichlorophenol	933-75-5	Summe 50**	0,5
	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	Summe 50*	0,5
	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	Summe 50*	0,5
	3,4,5-Trichlorophenol	609-19-8	Summe 50*	0,5
	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	4901-51-3 / 25167-83-3	Summe 50*	0,5
	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	Summe 50*	0,5
	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5	Summe 50*	0,5
	Tetrachlorophenol (TeCP), alle Salze und Verbindungen		Summe 20*	0,5 pro Stück
	Pentachlorphenol (PCP) und Salze, Ester und Verbindungen	87-86-5	Summe 20*	0,5
Chlortoluole	Monochlortoluole, alle Isomere	Mehrere	Summe 200*	Summe 1
	2-Chlortoluol	95-49-8	Summe 200*	Summe 1
	3-Chlortoluen	108-41-8	Summe 200*	Summe 1
	4-Chlortoluen	106-43-4	Summe 200*	Summe 1
	Dichlortoluole, alle Isomere	Mehrere	Summe 200*	Summe 1
	2,3-Dichlortoluol	32768-54-0	Summe 200*	Summe 1
	2,4-Dichlortoluen	95-73-8	Summe 200*	Summe 1
	2,5-Dichlortoluen	19398-61-9	Summe 200*	Summe 1
	2,6-Dichlortoluol	118-69-4	Summe 200*	Summe 1
	3,4-Dichlortoluol	95-75-0	Summe 200*	Summe 1
	3,5-Dichlortoluol	25186-47-4	Summe 200*	Summe 1
	Trichlortoluole, alle Isomere	Mehrere	Summe 200*	Summe 1
	2,3,4-Trichlortoluol	7359-72-0	Summe 200*	Summe 1
	2,3,6-Trichlortoluen	2077-46-5	Summe 200*	Summe 1
	2,4,5-Trichlortoluen	6639-30-1	Summe 200*	Summe 1
	2,4,6-Trichlortoluol	23749-65-7	Summe 200*	Summe 1
	3,4,5-Trichlortoluol	21472-86-6	Summe 200*	Summe 1

	a,a,a-Trichlortoluol	98-07-7	Summe 200**	Summe 1
	Tetrachlortoluole, alle Isomere	Mehrere	Summe 200*	Summe 1
	2,3,4,5-Tetrachlortoluol	76057-12-0	Summe 200*	Summe 1
	2,3,5,6-Tetrachlortoluen	29733-70-8	Summe 200*	Summe 1
	2,3,4,6-Tetrachlortoluen	875-40-1	Summe 200*	Summe 1
	a,a,a,4-Tetrachlortoluol	5216-25-1	Summe 200**	Summe 1
	Pentachlorotoluene	877-11-2	200*	Summe 1

Dimethylfumarat (DMFu)	Dimethylfumarat	624-49-7	0,1**	0,1

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
	Dispersionsgelb 3	2832-40-8	250*	50
	Dispersionsblau 7	3179-90-6	250*	50
	Dispersionsblau 26	3860-63-7	250*	50
	Dispersionsblau 35	12222-75-2 56524-77-7	250*	50
	Dispersionsblau 102	12222-97-8	250*	50
	Dispersionsblau 106	12223-01-7	250*	50
	Dispersionsblau 124	61951-51-7	250*	50
	Dispersionsbraun 1	23355-64-8	250*	50
	Dispersionsorange 1	2581-69-3	250*	50
	Dispersionsorange 3	730-40-5	250*	50
	Disperse Orange 37/59/76	12223-33-5	250	50
		13301-61-6	250*	50
		51811-42-8	250	50

Dispersions- & Sensibilisierungsfarbstoffe	Dispersionsorange 149	85136-74-9	250	50
	Dispersionsrot 1	2872-52-8	250*	50
	Dispersionsrot 11	2872-48-2	250*	50
	Dispersionsrot 17	3179-89-3	250*	50
	Dispersionsgelb 1	119-15-3	250*	50
	Dispersionsgelb 9	6373-73-5	250*	50
	Dispersionsgelb 39	12236-29-2	250*	50
	Dispersionsgelb 49	54824-37-2	250*	50
	Dispersionsgelb 23	6250-23-3	250	50
	Marineblau: Gemisch aus: Dinatrium-6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chlor-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromat(1-); Trinatrium-bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat(1-)	Komponente 1: 118685-33-9 Komponente 2: Nicht zugewiesen	250*	20

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
	Sauerrot 26	3761-53-3	250*	50
	Basis-Rot 9	569-61-9	250*	50
	Basis-Violett 14	632-99-5	250*	50
	Direktes Schwarz 38	1937-37-7	250*	50
	Direktes Blau 6	2602-46-2	250*	50
	Direktes Rot 28	573-58-0	250*	50
	Dispersionsblau 1	2475-45-8	250*	50
	Dispersionsblau 3	2475-46-9	250*	50

Bedenkliche Farbstoffe mit ähnlicher krebserregender Wirkung	Dispersionsorange 11	82-28-0	250*	50
	Malachitgrün	10309-95-2	250*	50
	Malachitgrünchlorid	569-64-2	250*	50
	Malachitgrün	2437-29-8	250*	50
	Basis-Blau 26	2580-56-5	250*	50
	Säureviolett 49	03.09.1694	250**	50
	Basis-Violett 3	548-62-9	250**	50

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Flammschutzmittel	2,2-Bis(brommethyl)-1,3-propandiol	3296-90-0	250*	10
	Bis(2,3-dibrompropyl)phosphat	5412-25-9	250*	10
	Hexabromcyclododecan	3194-55-6	250*	10
	Tetrabrombisphenol A	79-94-7	250*	10
	Tris(chlorethyl)phosphat (TCEP)	115-96-8	250*	5
	Tris-[2-Chlor-1-(Chlormethyl)ethyl]phosphat (TDCP)	13674-87-8	250*	10
	Tris(2,3-dibrompropyl)phosphat (TRIS)	126-72-7	250*	10
	Polybromierte Biphenyle (PBBs)	59536-65-1	250*	10
	Pentabromdiphenyläther (PentaBDE)	verschiedene Inc. 32534-81-9	250*	10
	Octabromdiphenylether (OctaBDE)	verschiedene Inc. 32536-52-0	250*	10
	Decabromdiphenylether (DecaBDE)	1163-19-5	250*	10
	Triethylenphosphoramid (TEPA)	545-55-1	250*	10
	Polybromdiphenylether (PBDEs) - alle Kongenere	Mehrere	250*	10
	HeptaBDE	verschiedene Inc. 68928-80-3	250**	
	HexaBDE	verschiedene Inc. 36483-60-0	250**	
	NonaBDE	verschiedene Inc.63936-56-1	250**	
	TetraBDE	verschiedene Inc. 40088-47-9	250**	
	TriBDEs	Verschiedene	250**	
	Borsäure	10043-35-3 11113-50-1	250**	50
	Decabrombiphenyl (DecaBB)	13645-09-6	250**	10
	Dibortrioxid	1303-86-2	250**	50
	Dibromobiphenyls (DiBB)	Verschiedene	250**	10
	Tetrabrombisphenol A bis(Dibrompropylether)	21850-44-2	250**	10
	Dinatriumoctaborat wasserfrei	12008-41-2	250**	50
	Dinatriumtetraborat, wasserfrei	1303-96-4 1330-43-4	250**	50
	Monobrombiphenyle (MonoBB)	Verschiedene	250**	10
	Monobrombiphenylether (MonoBDE's)	Verschiedene	250**	10
	Nichtabrombiphenyle (NonaBB)	Verschiedene	250**	10

	Octabrombiphenyle (OctaBB)	Verschiedene	250**	10
	Tetraboron-Dinatriumheptaoxid, Hydrat	12267-73-1	250**	50
	Tris(1-Chlor-2-propyl)phosphat (TCPP)	13674-84-5	250**	10

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Formaldehyd	Formaldehyd	50-00-0	200	20 (Baby)
	Formaldehyd	50-00-0	5000	75 (Hautkontakt)
	Formaldehyd	50-00-0	5000	300 (kein Hautkontakt)

Glykole	Bis(2-Methoxyethyl)-ether	111-96-6	50*	10
	2-Ethoxyethanol	110-80-5	50*	10
	2-Ethoxyethylacetat	111-15-9	50*	10
	Ethylenglykol-Dimethylether	110-71-4	50*	10
	2-Methoxyethanol	109-86-4	50*	10
	2-Methoxyethylacetat	110-49-6	50*	10
	2-Methoxypropylacetat	70657-70-4	50*	10
	Triethylenglykol-Dimethylether	112-49-2	50*	10

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Metalle	Antimon	7440-36-0	50**	30
	Arsen	7440-38-2	50*	extrahierbar 0,2
	Kadmium	7440-43-9	Farbstoffe 20* Pigmente 50*	extrahierbar 0,1 gesamt 100
	Chrom, gesamt	7440-47-3	100**	1
	Chrom, VI	-	10*	0,5
	Chrom, VI (Leder)	-	10*	3

	Kobalt	7440-48-4	500**	extrahierbar 1
	Kupfer	7440-50-8	250**	extrahierbar 25
	Blei	7439-92-1	100*	extrahierbar 0,2 total 500
	Mangan	7439-96-5	1000	30
	Quecksilber	7439-97-6	Farbstoffe 4* Pigmente 25*	extrahierbar 0,02 gesamt 100
	Nickel	7440-02-0	200**	extrahierbar 1 < 0,35 µg/cm²/Woche
	Zink	7440-66-6	1500	extrahierbar 30
	Zinn	7440-31-5	250**	50
	Barium	7440-39-3	100**	1000
	Selen	7782-49-2	Farbstoffe 20** Pigmente 100**	500
	Silber	7440-22-4	100**	100

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
Zinnorganische Verbindungen	Monobutylzinn-Verbindungen (MBT)	Mehrere	5*	1
	Dibutylzinn-Verbindungen (DBT)	Mehrere	20*	1
	Dioctylzinn-Verbindungen (DOT)	Mehrere	5*	1
	Tripropylzinn-Verbindungen (TPT)	Mehrere	5**	1
	Tributylzinn-Verbindungen (TBT)	Mehrere	5*	1
	Triphenylzinn-Verbindungen (TPhT)	Mehrere	5*	1
	Trioctylzinn-Verbindungen (TOT)	Mehrere	5*	1
	Tricyclohexylzinn-Verbindungen (TCyHT)	Mehrere	1**	1
	Monomethylzinn-Verbindungen (MMT)	Mehrere	5*	1
	Monooctylzinn-Verbindungen (MOT)	Mehrere	5*	1
	Dimethylzinn-Verbindungen (DMT)	Mehrere	5*	1
	Diphenylzinn-Verbindungen (DPhT)	Mehrere	5*	1
	Trimethylzinn-Verbindungen (TMT)	Mehrere	5*	1
	Monophenylytin-Verbindungen (MPhT)	Mehrere	5*	1
	Dipropylzinn-Verbindungen (DPT)	Mehrere	5**	1
	Tetraethylzinn (TeET)	597-64-8	1**	1
	Tetrabutylzinn (TeBT)	1461-25-2	1**	1
	Tetraoctylzinn (TeOT)	3590-84-9	1**	1
	Dibutylzinndichlorid (DBTC)	683-18-1	5**	1

Sonstige/Verschiedene Chemikalien	Perborsäure, Natriumsalz	Mehrere	1000**	50
	Borat, Zinksalz	12767-90-7	1000**	50
	Bisphenol A (BPA)	80-05-7	100**	0,1
	Thioharnstoff	62-56-6	1000**	5 (BSSL)
	Chinolin	91-22-5	1000**	50
	Kieselerde (Partikel lungengängiger Größe)	14464-46-1	keine Verwendung von Sandstrahlgeräten**	
	AEEA (2-[2-Aminoethylamino]ethanol)	111-41-1	100**	10 (BSSL)
	Phenol	108-95-2	1.000	Polymere 5 mg/L Flüssigkeiten 10
Chemische Gruppe	**Chemische Substanz**	**CAS-NUMMER**	**MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben** *** ZDHC MRSL Version 1.1** **** ZDHC MRSL Version 2.0**	**PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben**
Per-und Per-polyfluorierte Chemikalien	Perfluoroktansulfonsäure / Perfluoroctansulfonat und verwandte Stoffe (PFOS)	1763-23-1	25 ppb*	1 ug/m2
	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	25 ppb*	1 ug/m2
	Perfluoroctansäure und ihre Salze (PFOA)	Verschiedene	25 ppb*	1000 ppb
	Perfluoro-n-hexansäure (PFHxA)	307-24-4	1 ppm	1 ug/m2
	Perfluorhexansulfonate und ihre Salze (PFHxS)	verschiedene Inc. 3871-99-6	1 ppm	1 ug/m2
	Perfluorobutansäure	375-22-4	1 ppm	1 ug/m2
	Perfluorobutansulfonate und ihre Salze	verschiedene Inc. 29420-49-3	1 ppm	1 ug/m2

	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich (DIHP)	71888-89-6	Summe 250*	Summe 1000
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	Summe 250*	Summe 1000
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	84777-06-0	Summe 250	Summe 1000
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	Summe 250	Summe 1000
	Bis-(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP)	117-82-8	Summe 250*	Summe 1000
	Butylbenzylphthalat (BBP)	85-68-7	Summe 250*	Summe 1000
	Dimethylphthalat (DMP)	131-11-3	Summe 250	Summe 1000
	Diethylphthalat (DEP)	84-66-2	Summe 250*	Summe 1000
	Dibutylphthalat (DBP)	84-74-2	Summe 250*	Summe 1000

Phthalate	Dinonylphthalat (DNP)	84-76-4	Summe 250*	Summe 1000
	Diethylhexylphthalat (DEHP)	117-81-7	Summe 250*	Summe 1000
	Diisobutylphthalat (DIBP)	84-69-5	Summe 250*	Summe 1000
	Diisopentylphthalat (DIPP)	605-50-5	Summe 250**	Summe 1000
	Diisohexylphthalat (DIHP)	71850-09-4	Summe 250	Summe 1000
	Diisooctylphthalat (DIOP)	27554-26-3	Summe 250*	Summe 1000
	Diisononylphthalat (DINP)	28553-12-0	Summe 250*	Summe 1000
		68515-48-0	Summe 250	Summe 1000
	Diisodecylphthalat (DIDP)	26761-40-0	Summe 250*	Summe 1000
		68515-49-1	Summe 250	Summe 1000
	Di-n-propyl phthalate (DPRP)	131-16-8	Summe 250*	Summe 1000
	Di-n-pentyl phthalate (DnPP)	131-18-0	Summe 250**	Summe 1000
	Di-n-hexyl phthalate (DnHP)	84-75-3	Summe 250*	Summe 1000
	Di-n-octyl phthalate (DnOP)	117-84-0	Summe 250*	Summe 1000
	Di-cyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	Summe 250*	Summe 1000
	n-Pentyl-isopentyl phthalate	776297-69-9	Summe 250	Summe 1000
	1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-10-alkylester; 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte Decyl-, Hexyl- und Octyldiester mit ≥ 0,3% Dihexylphthalat (EC 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	Summe 250	Summe 1000

Chemische Gruppe	Chemische Substanz	CAS-NUMMER	MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben * ZDHC MRSL Version 1.1 ** ZDHC MRSL Version 2.0	PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben
	Benzo(a)pyren	50-32-8	20*	1
	Benzo(e)pyren	192-97-2	Summe 200*	1
	Benzo(a)anthracen	56-55-3	Summe 200*	1
	Chrysen	218-01-9	Summe 200*	1
	Benzo(b)fluoranthen	205-99-2	Summe 200*	1
	Benzo(j)fluoranthen	205-82-3	Summe 200*	1
	Benzo(k)fluoranthen	207-08-9	Summe 200*	1

Kohlenwasserstoffe, polyzyklische aromatische	Dibenzo(a,h)anthracen	53-70-3	Summe 200*	1
	Acenaphthen	83-32-9	Summe 200*	Summe 10
	Acenaphthylen	208-96-8	Summe 200*	Summe 10
	Anthracen	120-12-7	Summe 200*	Summe 10
	Benzo(ghi)perylen	191-24-2	Summe 200*	Summe 10
	Fluoranthen	206-44-0	Summe 200*	Summe 10
	Fluoren	86-73-7	Summe 200*	Summe 10
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	193-39-5	Summe 200*	Summe 10
	Naphthalin	91-20-3	Summe 200*	Summe 10
	Phenanthren	85-01-8	Summe 200*	Summe 10
	Pyren	129-00-0	Summe 200*	Summe 10

Lösungsmittel	N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	872-50-4	5000**	1000
	Dimethylacetamid (DMAC)	127-19-5	5000**	1000
	Dimethylformamid (DMFa)	68-12-2	5000**	500
Chemische Gruppe	**Chemische Substanz**	**CAS-NUMMER**	**MRSL-Grenzwert mg/kg, soweit nicht anders angegeben** *** ZDHC MRSL Version 1.1** **** ZDHC MRSL Version 2.0**	**PRSL-Grenze mg/kg, soweit nicht anders angegeben**
UV-Absorber	UV 328	25973-55-1	1000**	1000
	UV 350	36437-37-3	1000**	1000
	UV 320	3846-71-7	1000**	1000
	UV 327	3864-99-1	1000**	1000

Flüchtige (VOVorga (VOCs) · Flüchtige ·	Xylol, alle Isomere	1330-20-7	500*	20
	m-Cresol	108-39-4	500*	20
	o-Cresol	95-48-7	500*	20
	p-Cresol	106-44-5	500*	20
	Benzol	71-43-2	50*	5
	Toluol	108-88-3	500	1000

Matrix der wesentlichen Risiken

Die nachstehende Matrix zeigt 23 chemische Substanzen, die Primark prioritär aus ihrer Lieferkette eliminiert (11 davon stammen aus der Detox-Verpflichtung). Die Farbkodierung veranschaulicht die Wahrscheinlichkeit, mit der diese chemischen Substanzen in den für die Primark-Produktion verwendeten Materialtypen zu finden sind. Zulieferer und Einrichtungen sollten diese Matrix als Leitfaden bei der Durchführung von Due-Diligence-Tests von Materialien verwenden (bitte beachten Sie auch das Handbuch zur Konformitätsprüfung von Chemikalien von Primark, das auf dem Datalink-Portal für Zuliefererprüfungen zu finden ist).

	Höchstwahrscheinlich vorzufinden
	Geringwahrscheinlich vorzufinden
	Unwahrscheinlich vorzufinden

Chemical Substance	Natürliche Textilien / Textilien aus Zellulose	Synthetische Textilien	Leder & Wildleder	Weichplastik (einschließlich Plastisoldrucke und Kunstleder)	Harte Kunststoffe	Oberflächenbeschichtungen	Gummi	Metall	Papier & Karton	Hölzerne Gegenstände	Keramik	Glas	Öle und Wachse (inkl. Duftstoffe)	Leime und Klebstoffe	Elektronik	Schaumstoffe (inkl. EVA)
Alkyphenol & Nonylphenol																
Alkyphenol & Nonylphenolethoxylate																
Antimikrobielle Mittel & Biozide																
Azofarbstoffe, die eingeschränkte Amine bilden																
Chlorhaltige Lösungsmittel																
Chlorbenzole																
Chlorphenole																
Chlortoluole																
Dimethylfumarat																
Farbstoffe – dispersiv, sensibilisierend																
Farbstoffe mit krebserregenden oder ähnlichen Bedenken																
Flammenhemmende Mittel																
Formaldehyd																
Glykole																
Metalle																
Zinnorganische Verbindungen																
Andere/sonstige Chemikalien																
Per- und polyfluorierte Chemikalien																
Phthalate																
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe																
Lösungsmittel/Rückstände																
UV-Absorptionsmittel																
Flüchtige organische Verbindungen																

Tabelle der Änderungen

RSL-Version	Aktualisierungen	Aktualisiert von	Genehmigt von	Datum
2018	Wichtige Änderungen an der Terminologie und der Formatierung des Dokuments	Charlotte Pumford	Charles Dickinson	Februar 2018
2018	Kosmetika vorübergehend aus dem RSL-Update zur Überprüfung entfernt	Charlotte Pumford	Emma Hamilton-Foster	April 2018
2020	Primark Chemical Policy durch Environmental Sustainability Commitment ersetzt	Rebecca Law	Charles Dickinson	März 2020
	MRSL-Grenzwerte angeglichen an ZDHC MRSL v2.0			
	Einführung von Leitlinien für das Management von Chemikalien und Umweltverschmutzung (“Chemical and Pollution Management Guidance”)			
	Testmethoden entfernt - siehe Primarks Handbuch zur Konformitätsprüfung von Chemikalien			
	CIL-Leitlinien entfernt. Jetzt verfügbar in den Leitlinien zum Chemikalien- und Verschmutzungsmanagement			
2022	Verweis auf einschlägige internationale Standards	Peter Walters	Nick Farrar	Dezember 2022