

PRIMARK®

प्राइमार्क की प्रतिबंधित पदार्थों की सूची

प्राइमार्क आपूर्तिकर्ताओं और उनके आपूर्ति नेटवर्क के लिए

खतरनाक रसायनों के शून्य उपयोग और निर्वहन के लिए प्राइमार्क की प्रतिबद्धता

नवंबर 2020 से, यह प्रतिबंधित पदार्थ सूची (आरएसएल) पिछले सभी संस्करणों को अधिस्थान है . इस दस्तावेज़ का उपयोग अनुपालन रासायनिक परीक्षण गाइड के साथ मिलकर किया जाना चाहिए।

हमारी प्रतिबद्धता

एक अंतरराष्ट्रीय रिटेलर के रूप में, प्राइमार्क अपने जीवन के हर चरण में हमारे उत्पादों के पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के लिए प्रतिबद्ध है। हम विनिर्माण प्रक्रिया के दौरान पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के महत्व को पहचानते हैं, और इसी कारण से, हम विकसित उद्योग मानकों, उत्पाद विनिर्देशों और प्रौद्योगिकीय विकास के अनुरूप अपने रासायनिक प्रबंधन कार्यक्रम में लगातार सुधार करने के लिए प्रतिबद्ध हैं।

इस लक्ष्य को हासिल करने के लिए प्राइमार्क ने हमारी आपूर्ति श्रृंखला से खतरनाक रसायनों को चरणबद्ध रूप से समाप्त करने और २०२० तक 'शून्य निर्वहन' के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए २०१४ में अन्य ब्रांडों और उद्योग हितधारकों के साथ काम करने के लिए प्रतिबद्ध किया। प्राइमार्क के डिटॉक्स प्रतिबद्धता पर अधिक जानकारी पाई जा सकती [यहां](#)।

प्राइमार्क का आरएसएल

प्राइमार्क के आरएसएल में 2 प्रतिबंध सीमाएं शामिल हैं:

एमआरएसएल	पीआरएसएल
विनिर्माण प्रतिबंधित पदार्थसूची	उत्पाद प्रतिबंधित पदार्थसूची
<i>विनिर्माण प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले रासायनिक योगों के लिए प्रतिबंध सीमा (इनपुट)</i>	<i>तैयार उत्पादों और कच्चे माल के लिए प्रतिबंध सीमा (आउटपुट)</i>

हमारी प्रतिबद्धता के अनुरूप, प्राइमार्क के आरएसएल को साथ संरेखित करने के लिए अद्यतन किया गया है [जेडडीएचसी विनिर्माण प्रतिबंधित पदार्थ सूची \(MRSL\) संस्करण2.0।](#)

जहां भी संभव हो, जेडडीएचसी द्वारा परिभाषित पदार्थों और सीमाओं को बनाए रखा गया है। हालांकि, अतिरिक्त पदार्थों को हमारे मौजूदा उत्पाद अनुपालन सीमाओं के साथ संरेखित करने के लिए शामिल किया गया है और ऐसे मामलों में, प्राइमार्क एमआरएसएल सीमा को परिभाषित किया गया है। प्राइमार्क उन्मूलन की प्रक्रिया में स्वीकार्य सीमाएं लागू करता है। यह सुनिश्चित करना आपूर्तिकर्ता की जिम्मेदारी है कि सभी प्राइमार्क उत्पाद इस दस्तावेज़ में निर्धारित परिभाषित सीमाओं को पूरा करें। परीक्षण विधियों अनुपालन रासायनिक परीक्षण मैनुअल में पाया जा सकता उन्होंने कहा कि इस तरह की बात अनुपालन का मूल्यांकन नियमित रूप से निगरानी परीक्षण के माध्यम से किया जाता है।

हमसे संपर्क करें

प्राइमार्क के रसायन एंड पॉल्यूशन मैनेजमेंट प्रोग्राम को प्राइमार्क की पर्यावरण स्थिरता समूह द्वारा प्रबंधित किया जाता है, जिसमें गुणवत्ता आश्वासन और अनुपालन समूह के समर्थन और प्रयोगशाला भागीदारों का उनका नेटवर्क है जो देश स्तर पर प्राइमार्क का समर्थन करते हैं। किसी भी सहायता के लिए, कृपया अपने क्षेत्र में प्राइमार्क पर्यावरण प्रबंधक से संपर्क करें।

यह दस्तावेज़ किस पर लागू होता है?

1. प्रत्यक्ष आपूर्तिकर्ताओं और सभी सुविधाओं जो उपयोग और रसायनों की दुकान, कट-मेक-ट्रिम (सीएमटी) और गीला प्रसंस्करण साइटों सहित (उदाहरण के लिए; रंगाई मिल, प्रिंटर, चर्मशोधन, गीला परिष्करण) ।
2. प्रत्यक्ष संचालन (प्राइमार्क स्टोर और वितरण केंद्र) ।

प्राइमार्क बहिष्कृत आरएसएल आवश्यकताओं से किन उत्पाद श्रेणियों को बाहर रखा गया है?

1. भोजन*
2. सौंदर्य प्रसाधन *
3. प्राइमार्क बौद्धिक संपदा के बिना ब्रांडेड संपत्ति **
4. पैकेजिंग**

खाद्य और सौंदर्य प्रसाधन हमारे अनुपालन कार्यक्रम के तहत कवर किए जाते हैं, कृपया परीक्षण मैनुअल

कानूनी अनुपालन

कानूनी सीमा प्रतिबंधों के लिए, आपूर्तिकर्ताओं को प्रिमार्क के रासायनिक परीक्षण मैनुअल का संदर्भ देना चाहिए, जो पर पाया जा सकता है [Datalink Supplier Testing Portal](#) (डेटालिंक आपूर्तिकर्ता परीक्षण पोर्टल) .

आरएसएल सहायक दस्तावेज

आपूर्तिकर्ताओं और सुविधाओं को हमारी आरएसएल(RSL) आवश्यकताओं को लागू करने में मदद करने के लिए, हमने एक नया तकनीकी सहायता दस्तावेज, रासायनिक और प्रदूषण प्रबंधन मार्गदर्शन विकसित किया है । यह मार्गदर्शन हमारे 2018 कार्यान्वयन टूलकिट का एक अद्यतन संस्करण है।

अद्यतन

इस दस्तावेज़ की समीक्षा हर 12 महीने में Detox 11 प्राथमिकता रसायनों से परे उंमूलन का समर्थन करने के लिए किया जाएगा ।

आपूर्तिकर्ताओं और उनके आपूर्ति नेटवर्क को क्या करने की आवश्यकता है?

1

प्रिमार्क की पर्यावरणीय स्थिरता प्रतिबद्धता पर हस्ताक्षर करने और वापस लौटने के लिए सभी आपूर्तिकर्ताओं और सुविधाओं की आवश्यकता होती है environmental@primark.co.uk.

पर्यावरण स्थिरता प्रतिबद्धता पर्यावरण स्थिरता आवश्यकता के पीछे पृष्ठ पर स्थित है: आपूर्तिकर्ताओं दस्तावेज़ के लिए मार्गदर्शन। इस दस्तावेज़ पर पाया जा सकता है [Supplier Extranet](#) (प्रदायक एक्स्ट्रानेट) , में नैतिक ट्रेडिंग - पर्यावरण स्थिरता फ़ोल्डर।

इस प्रतिबद्धता पर हस्ताक्षर करके, आप प्रिमार्क के आरएसएल सहित हमारी रासायनिक और प्रदूषण प्रबंधन आवश्यकताओं का अनुपालन करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। प्रिमार्क के आरएसएल में निर्धारित सीमाओं के अनुरूप आपका समर्थन करने के लिए, , कृपया इस आरएसएल और प्रिमार्क के रासायनिक और प्रदूषण प्रबंधन मार्गदर्शन को उन सभी सुविधाओं के अनुरूप वितरित करता है जिनके साथ आप प्रिमार्क उत्पादन के लिए काम कर रहे हैं।

2

प्राइमार्क का आरएसएल कार्यान्वयन और संक्रमण अवधि

जेडडीएचसी MRSL v2.0 के सफल कार्यान्वयन का समर्थन करने के लिए, रासायनिक आपूर्तिकर्ताओं के लिए 1 जनवरी 2020 से शुरू होने वाले 12 महीनों की संक्रमण अवधि है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि उनके रासायनिक योगजेटएचसी MRSL v2.0 अनुरूप, प्रमाणित और [जेडडीएचसी गेटवे](#) में पंजीकृत हैं। इस संक्रमण कालके दौरान, हम [जेडडीएचसी एमआरएसएल वी1.1](#) और [वी2.0](#) अनुरूप रसायन दोनों को स्वीकार करेंगे . 1 जनवरी 2021 से हम केवल नई खरीद के लिए जेडडीएचसी MRSL v2.0 प्रमाणपत्र स्वीकार करेंगे। हम 31 दिसंबर 2020 से पहले खरीदे गए स्टॉक को 1 जुलाई 2021 तक उपयोग करने की अनुमति देते हैं.

आपूर्तिकर्ताओं यह दस्तावेज़ तत्काल प्रभाव में आता है

1. संवाद सुविधाओं के लिए प्राइमार्क का आरएसएल 2020
2. सुनिश्चित करें कि आपकी सुविधाओं से नीचे के एक्शन पॉइंट (3-7) के सबूत का अनुरोध करके पूरा आपूर्ति नेटवर्क अनुरूप है

आपूर्तिकर्ता की सभी सुविधाएं यह दस्तावेज़ तत्काल प्रभाव में आता है लेकिन स्टॉक रसायनों से चरण की अनुमति देने के लिए, जेडडीएचसी(ZDHC) एमआरएसएल v1.1 और v2.0 अनुरूप दोनों 1 जुलाई 2021 तक स्वीकार किए जाएंगे

3. रासायनिक सूत्रों के लिए प्राइमार्क के आरएसएल 2020 को संवाद करें और अनुरूप बयान प्राप्त
4. अपने रासायनिक सूत्रों द्वारा आपूर्ति किए गए रसायनों की जांच जेडडीएचसी गेटवे पर सूचीबद्ध हैं
5. रासायनिक इन्वेंट्री सूची (सीआईएल) अद्यतन करें और अपने देश में पर्यावरण प्रबंधक के साथ साझा करें

रासायनिक सूत्रकों नीचे की आवश्यकताओं को 1 जुलाई 2020 तक पूरा किया जाना चाहिए
6. अनुरूपता बयानों की जांच प्राइमार्क के आरएसएल 2020 आवश्यकताओं को पूरा करें
7. जेडडीएचसी गेटवे-केमिकल मॉड्यूल पर अपने उत्पादों को डालना/अपडेट करें और यह सुनिश्चित करें कि ये जेडडीएचसी(ZDHC) MRSL v2.0 को प्रमाणित हों।

प्राइमार्क प्रतिबंधित पदार्थ सूची

अनुस्मारक: प्रिमार्क है प्रतिबंधित प्रति और पॉलीफ्लोरिनाट रसायनों (पीएफसी) का उपयोग और निर्वहन, २०१५ के बाद से अल्किलफेनॉल/अल्किलफेनॉल-एथोक्सीलेट्स (एपीईओ) और थैलेट्स और इन रसायनों वाले उत्पादों की लदान बंद कर दी जाएगी ।

ध्यान दे:

एमआरएसएल*के साथ इविट्स पर पदार्थ हैं जेडडीएचसी एमआरएसएलv1.1

एमआरएसएल ** के साथ सीमाएं पदार्थ को जोड़ा जाता है जेडडीएचसी एमआरएसएलv2.0

सितारों के बिना एमआरएसएल सीमा जेडडीएचसी एमआरएसएलसंस्करण 1.1 या 2 में नहीं हैं। लेकिन प्रिमार्क के मौजूदा के साथ संरेखित करने के लिए शामिल किया गया है उत्पाद अनुपालन सीमाएं.

जेडडीएचसी एमआरएसएलएमजी/किलो के बजाय पीपीएम इकाइयों में सीमा सूचीबद्ध करता है, लेकिन 1 मिलीग्राम/किलो 1ppm के बराबर है

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
			* ZDHC MRSL version 1.1 ** ZDHC MRSL version 2.0	
Anti-microbials and biocides	o-Phenylphenol (+ salts)	90-43-7	5000**	1000
	Permethrin	52645-53-1	250**	1
	Triclosan	3380-34-5	250**	1

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
			* ZDHC MRSL version 1.1 ** ZDHC MRSL version 2.0	
Azo Dyes forming Restricted Amines	Aniline	62-53-3	150	20
	p-Aminoazobenzene	60-09-3	150*	20
	o-Aminoazotoluene	97-56-3	150*	20
	4-Aminobiphenyl	92-67-1	150*	20
	2-Amino-4-nitrotoluene	99-55-8	150*	20
	2-Anisidine	90-04-0	150*	20
	Benzidine	92-87-5	150*	20
	4-Chloroaniline	106-47-8	150*	20
	4-Chlor-2-toluidine	95-69-2	150*	20
	p-Cresidine	120-71-8	150*	20
	2,4-Diaminoanisole	615-05-4	150*	20
	4,4'-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	150*	20
	2,4-Diaminotoluene	95-80-7	150*	20
	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	150*	20
	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	150*	20
	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	150*	20
	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane	838-88-0	150*	20
	4,4'-Methylenebis-(2-chloroaniline)	101-14-4	150*	20
	2-Naphthylamine	91-59-8	150*	20
	4,4'-Oxydianiline	101-80-4	150*	20
	4,4'-Thiodianiline	139-65-1	150*	20
	2-Toluidine	95-53-4	150*	20
	2,4,5-Trimethylaniline	137-17-7	150*	20
	2,4-Xylidine	95-68-1	150*	20
	2,6-Xylidine	87-62-7	150*	20
	4-chloro-o-toluidinium chloride	3165-93-3	150**	20
	2-Naphthylammoniumacetate	553-00-4	150**	20
	4-methoxy-m-phenylene diammonium sulphate	39156-41-7	150**	20
	2,4,5-trimethylaniline hydrochloride	21436-97-5	150**	20

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	mg/kg unless otherwise stated
			* ZDHC MRS Limit version 1.1 ** ZDHC MRS Limit version 2.0	
Chlorinated Solvents	cis-1,2-dichloroethylene	156-59-2	5	1
	trans - 1,2-dichloroethylene	156-60-5	5	1
	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	5	1
	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	5	1
	1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	5	1
	1,2-Dichloroethane	107-06-2	5*	1
	Dichloromethane	75-09-2	5*	1
	Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	127-18-4	5*	1
	Trichloroethylene	79-01-6	40*	1
	Trichloromethane (Chloroform)	67-66-3	20	5
	Vinylidene chloride (1,1-Dichloroethylene)	75-35-4	50	10
	Carbon tetrachloride CCl4	56-23-5	5	1
	Benzyl chloride	100-44-7	5 / dyes 100**	1

Chlorobenzenes	Monochlorobenzene	108-90-7	200*	sum 1
	1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	1000*	sum 1
	1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	sum 200*	sum 1
	1,4-Dichlorobenzene	106-46-7		sum 1
	Trichlorobenzenes, all isomers	Several	sum 200*	sum 1
	1,2,3-Trichlorobenzene	87-61-6		sum 1
	1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1		sum 1
	1,3,5-Trichlorobenzene	108-70-3		sum 1
	Tetrachlorobenzenes, all isomers	Several	sum 200*	sum 1
	1,2,3,4-Tetrachlorobenzene	634-66-2		sum 1
	1,2,3,5-Tetrachlorobenzene	634-90-2		sum 1
	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	95-94-3		sum 1
	Pentachlorobenzene	608-93-5	200*	sum 1
	Hexachlorobenzene	118-74-1	200*	sum 1

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
			* ZDHC MRS Limit version 1.1	
			** ZDHC MRS Limit version 2.0	
Chlorophenols	2-Chlorophenol	95-57-8	sum 50*	0.5
	3-Chlorophenol	108-43-0	sum 50*	0.5
	4-Chlorophenol	106-48-9	sum 50*	0.5
	2,3-Dichlorophenol	576-24-9	sum 50*	0.5
	2,4-Dichlorophenol	120-83-2	sum 50*	0.5
	2,5-Dichlorophenol	583-78-8	sum 50*	0.5
	2,6-Dichlorophenol	87-65-0	sum 50*	0.5
	3,4-Dichlorophenol	95-77-2	sum 50*	0.5
	3,5-Dichlorophenol	591-35-5	sum 50*	0.5
	2,3,4-Trichlorophenol	15950-66-0	sum 50*	0.5
	2,3,5-Trichlorophenol	933-78-8	sum 50*	0.5
	2,3,6-Trichlorophenol	933-75-5	sum 50**	0.5
	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	sum 50*	0.5
	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	sum 50*	0.5
	3,4,5-Trichlorophenol	609-19-8	sum 50*	0.5
	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	4901-51-3 / 25167-83-3	sum 50*	0.5
	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2	sum 50*	0.5
2,3,5,6-Tetrachlorophenol	935-95-5	sum 50*	0.5	
Tetrachlorophenol (TeCP), all salts and compounds		sum 20*	0.5 each	
Pentachlorophenol (PCP) and salts, esters and compounds	87-86-5	sum 20*	0.5	

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRSL Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	mg/kg unless otherwise stated
			* ZDHC MRSL version 1.1 ** ZDHC MRSL version 2.0	
Chlorotoluenes	Monochlorotoluenes, all isomers	Several	sum 200*	sum 1
	2-chlorotoluene	95-49-8	sum 200*	sum 1
	3-chlorotoluene	108-41-8	sum 200*	sum 1
	4-chlorotoluene	106-43-4	sum 200*	sum 1
	Dichlorotoluenes, all isomers	Several	sum 200*	sum 1
	2,3-Dichlorotoluene	32768-54-0	sum 200*	sum 1
	2,4-Dichlorotoluene	95-73-8	sum 200*	sum 1
	2,5-Dichlorotoluene	19398-61-9	sum 200*	sum 1
	2,6-Dichlorotoluene	118-69-4	sum 200*	sum 1
	3,4-Dichlorotoluene	95-75-0	sum 200*	sum 1
	3,5-Dichlorotoluene	25186-47-4	sum 200*	sum 1
	Trichlorotoluenes, all isomers	Several	sum 200*	sum 1
	2,3,4-Trichlorotoluene	7359-72-0	sum 200*	sum 1
	2,3,6-Trichlorotoluene	2077-46-5	sum 200*	sum 1
	2,4,5-Trichlorotoluene	6639-30-1	sum 200*	sum 1
	2,4,6-Trichlorotoluene	23749-65-7	sum 200*	sum 1
	3,4,5-Trichlorotoluene	21472-86-6	sum 200*	sum 1
	a,a,a-Trichlorotoluene	98-07-7	sum 200**	sum 1
	Tetrachlorotoluenes, all isomers	Several	sum 200*	sum 1
	2,3,4,5-Tetrachlorotoluene	76057-12-0	sum 200*	sum 1
	2,3,5,6-Tetrachlorotoluene	29733-70-8	sum 200*	sum 1
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene	875-40-1	sum 200*	sum 1	
a,a,a,4-Tetrachlorotoluene	5216-25-1	sum 200**	sum 1	
Pentachlorotoluene	877-11-2	200*	sum 1	

Dimethyl fumerate (DMFu)	Dimethylfumarate	624-49-7	0.1**	0.1
--------------------------	------------------	----------	-------	-----

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRSL Limit mg/kg unless otherwise stated * ZDHC MRSL version 1.1 ** ZDHC MRSL version 2.0	PRSL Limit mg/kg unless otherwise stated
Disperse & Sensitizing Dyes	Disperse Yellow 3	2832-40-8	250*	50
	Disperse Blue 7	3179-90-6	250*	50
	Disperse Blue 26	3860-63-7	250*	50
	Disperse Blue 35	12222-75-2 56524-77-7	250*	50
	Disperse Blue 102	12222-97-8	250*	50
	Disperse Blue 106	12223-01-7	250*	50
	Disperse Blue 124	61951-51-7	250*	50
	Disperse Brown 1	23355-64-8	250*	50
	Disperse Orange 1	2581-69-3	250*	50
	Disperse Orange 3	730-40-5	250*	50
		12223-33-5	250	50
		13301-61-6	250*	50
	Disperse Orange 37/59/76	51811-42-8	250	50
	Disperse Orange 149	85136-74-9	250	50
	Disperse Red 1	2872-52-8	250*	50
	Disperse Red 11	2872-48-2	250*	50
	Disperse Red 17	3179-89-3	250*	50
	Disperse Yellow 1	119-15-3	250*	50
	Disperse Yellow 9	6373-73-5	250*	50
	Disperse Yellow 39	12236-29-2	250*	50
	Disperse Yellow 49	54824-37-2	250*	50
Disperse Yellow 23	6250-23-3	250	50	
Navy Blue: A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-)	Component 1: 118685-33-9			
	Component 2: Not allocated	250*	20	

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRSL Limit mg/kg unless otherwise stated * ZDHC MRSL version 1.1 ** ZDHC MRSL version 2.0	PRSL Limit mg/kg unless otherwise stated
Dyes with Carcinogenic or Similar Concerns	Acid Red 26	3761-53-3	250*	50
	Basic Red 9	569-61-9	250*	50
	Basic Violet 14	632-99-5	250*	50
	Direct Black 38	1937-37-7	250*	50
	Direct Blue 6	2602-46-2	250*	50
	Direct Red 28	573-58-0	250*	50
	Disperse Blue 1	2475-45-8	250*	50
	Disperse Blue 3	2475-46-9	250*	50
	Disperse Orange 11	82-28-0	250*	50
	Malachit green	10309-95-2	250*	50
	Malachit green chloride	569-64-2	250*	50
	Malachit green	2437-29-8	250*	50
	Basic Blue 26	2580-56-5	250*	50
	Acid Violet 49	1694-09-3	250**	50
	Basic Violet 3	548-62-9	250**	50

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
			* ZDHC MRS Limit version 1.1 ** ZDHC MRS Limit version 2.0	
Flame Retardants	2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol	3296-90-0	250*	10
	Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate	5412-25-9	250*	10
	Hexabromocyclododecan	3194-55-6	250*	10
	Tetrabromobisphenol A	79-94-7	250*	10
	Tris(chloroethyl)phosphate (TCEP)	115-96-8	250*	5
	Tris-[2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl]phosphate (TDCP)	13674-87-8	250*	10
	Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate (TRIS)	126-72-7	250*	10
	Polybrominated biphenyls (PBBs)	59536-65-1	250*	10
	Pentabromodiphenyl ether (PentaBDE)	various inc. 32534-81-9	250*	10
	Octabromodiphenyl ether (OctaBDE)	various inc. 32536-52-0	250*	10
	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)	1163-19-5	250*	10
	Triethylenephosphoramidate (TEPA)	545-55-1	250*	10
	Polybromodiphenyl ethers (PBDE's) - all congeners	Several	250*	10
	HeptaBDE	various inc. 68928-80-3	250**	
	HexaBDE	various inc. 36483-60-0	250**	
	NonaBDE	various inc.63936-56-1	250**	
	TetraBDE	various inc. 40088-47-9	250**	
	TriBDE's	various	250**	
	Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	250**	50
	Decabromobiphenyl (DecaBB)	13645-09-6	250**	10
	Diboron trioxide	1303-86-2	250**	50
	Dibromobiphenyls (DiBB)	various	250**	10
	Tetrabromobisphenol A bis(dibromopropyl ether)	21850-44-2	250**	10
	disodium octaborate anhydrous	12008-41-2	250**	50
	Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4 1330-43-4	250**	50
	Monobromobiphenyls (MonoBB)	various	250**	10
	Monobromobiphenyl ethers (MonoBDE's)	various	250**	10
	Nonabromobiphenyls (NonaBB)	various	250**	10
	Octabromobiphenyls (OctaBB)	various	250**	10
	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	250**	50
Tris (1-chloro-2-propyl) phosphate (TCPP)	13674-84-5	250**	10	

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRSL Limit mg/kg unless otherwise stated * ZDHC MRSL version 1.1 ** ZDHC MRSL version 2.0	PRSL Limit mg/kg unless otherwise stated
Formaldehyde	Formaldehyde	50-00-0	200	20 (baby)
	Formaldehyde	50-00-0	5000	75 (skin contact)
	Formaldehyde	50-00-0	5000	300 (no skin contact)

Glycols	Bis(2-methoxyethyl)-ether	111-96-6	50*	10
	2-Ethoxyethanol	110-80-5	50*	10
	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	50*	10
	Ethylene glycol dimethyl ether	110-71-4	50*	10
	2-Methoxyethanol	109-86-4	50*	10
	2-Methoxyethylacetate	110-49-6	50*	10
	2-Methoxypropylacetate	70657-70-4	50*	10
	Triethylene glycol dimethyl ether	112-49-2	50*	10

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRSL Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	mg/kg unless otherwise stated
			ZDHC MRSL version 1.1 ZDHC MRSL version 2.0	
	Antimony	7440-36-0	50"	30
	Arsenic	7440-38-2	50'	extractable 0.2
	Cadmium	7440-43-9	dyes 20' elements 50'	extractable 0.1 total 100
	Chromium, total	7440-47-3	100"	1
	Chromium, VI (Non - leather	-	10'	0.5
	Chromium, VI (Leather)	-	10'	3
	Cobalt	7440-48-4	500"	extractable 1
Metals	Copper	7440-50-8	250**	extractable 25
	Lead	7439-92-1	100*	extractable 0.2 total 500
	Manganese	7439-96-5	1000	30
	Mercury	7439-97-6	dyes 4* pigments 25*	extractable 0.02 total 100
	Nickel	7440-02-0	200**	extractable 1 <0.35µg/cm ² /week
	Zinc	7440-66-6	1500	extractable 30
	Tin	7440-31-5	250**	50
	Barium	7440-39-3	100**	1000
	Selenium	7782-49-2	dyes 20** pigments 100**	500
	Silver	7440-22-4	100**	100

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
			* ZDHC MRS Limit version 1.1 ** ZDHC MRS Limit version 2.0	mg/kg unless otherwise stated
Organotin Compounds	Monobutyltin compounds (MBT)	Several	5*	1
	Dibutyltin compounds (DBT)	Several	20*	1
	Diocetyl tin compounds (DOT)	Several	5*	1
	Tripropyltin compounds (TPT)	Several	5**	1
	Tributyltin compounds (TBT)	Several	5*	1
	Triphenyltin compounds (TPhT)	Several	5*	1
	Triocetyl tin compounds (TOT)	Several	5*	1
	Tricyclohexyltin compounds (TCyHT)	Several	1**	1
	Monomethyltin compounds (MMT)	Several	5*	1
	Monooctyltin compounds (MOT)	Several	5*	1
	Dimethyltin compounds (DMT)	Several	5*	1
	Diphenyltin compounds (DPhT)	Several	5*	1
	Trimethyltin compounds (TMT)	Several	5*	1
	Monophenyltin compounds (MPhT)	Several	5*	1
	Dipropyltin compounds (DPT)	Several	5**	1
	Tetraethyltin (TeET)	597-64-8	1**	1
	Tetraethyltin (TeBT)	1461-25-2	1**	1
Tetraoctyltin (TeOT)	3590-84-9	1**	1	
Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1	5**	1	

Other/Miscellaneous Chemicals	Perboric acid, sodium salt	Several	1000**	50
	Borate, zinc salt	12767-90-7	1000**	50
	Bisphenol A (BPA)	80-05-7	100**	0.1
	Thiourea	62-56-6	1000**	5 (BSSL)
	Quinoline	91-22-5	1000**	50
	Silica (particles of respirable size)	14464-46-1	no use of sandblasting**	
	AEEA (2-[2-aminoethylamino]ethanol)	111-41-1	100**	10 (BSSL)
	Phenol	108-95-2	1,000	polymeric 5 mg/L liquids 10

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
Per and poly fluorinated chemicals	Perfluorooctane sulfonic acid / Perfluorooctane sulfonate and related substances (PFOS)	1763-23-1	25 ppb*	1 ug/m2
	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	25 ppb*	1 ug/m2
	Perfluorooctanoic acid and its salts (PFOA)	various	25 ppb*	1000 ppb
	Perfluoro-n-hexanoic acid (PFHxA)	307-24-4	1 ppm	1 ug/m2
	Perfluorohexane sulphonates and its salts (PFHxS)	various inc. 3871-99-6	1 ppm	1 ug/m2
	Perfluorobutanoic acid	375-22-4	1 ppm	1 ug/m2
	Perfluorobutane sulphonates and its salts	various inc. 29420-49-3	1 ppm	1 ug/m2

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	
Phthalates	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	71888-89-6	sum 250*	sum 1000
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP)	68515-42-4	sum 250*	sum 1000
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	84777-06-0	sum 250	sum 1000
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	sum 250	sum 1000
	Bis-(2-methoxyethyl) phthalate (DMEP)	117-82-8	sum 250*	sum 1000
	Butylbenzyl phthalate (BBP)	85-68-7	sum 250*	sum 1000
	Dimethyl phthalate (DMP)	131-11-3	sum 250	sum 1000
	Diethyl phthalate (DEP)	84-66-2	sum 250*	sum 1000
	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2	sum 250*	sum 1000
	Dinonyl phthalate (DNP)	84-76-4	sum 250*	sum 1000
	Diethylhexyl phthalate (DEHP)	117-81-7	sum 250*	sum 1000
	Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5	sum 250*	sum 1000
	Diisopentyl phthalate (DIPP)	605-50-5	sum 250**	sum 1000
	Diisohexyl phthalate (DIHP)	71850-09-4	sum 250	sum 1000
	Diisooctyl phthalate (DIOP)	27554-26-3	sum 250*	sum 1000
	Diisononyl phthalate (DINP)	28553-12-0	sum 250*	sum 1000
		68515-48-0	sum 250	sum 1000
	Diisodecyl phthalate (DIDP)	26761-40-0	sum 250*	sum 1000
		68515-49-1	sum 250	sum 1000
	Di-n-propyl phthalate (DPRP)	131-16-8	sum 250*	sum 1000
	Di-n-pentyl phthalate (DnPP)	131-18-0	sum 250**	sum 1000
	Di-n-hexyl phthalate (DnHP)	84-75-3	sum 250*	sum 1000
	Di-n-octyl phthalate (DnOP)	117-84-0	sum 250*	sum 1000
	Di-cyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	sum 250*	sum 1000
	n-Pentyl-isopentyl phthalate	776297-69-9	sum 250	sum 1000
	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	sum 250	sum 1000

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRSL Limit	PRSL Limit
			mg/kg unless otherwise stated	mg/kg unless otherwise stated
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	Benzo(a)pyrene	50-32-8	20*	1
	Benzo(e)pyrene	192-97-2	sum 200*	1
	Benzo(a)anthracene	56-55-3	sum 200*	1
	Chrysene	218-01-9	sum 200*	1
	Benzo(b)fluoranthene	205-99-2	sum 200*	1
	Benzo(j)fluoranthene	205-82-3	sum 200*	1
	Benzo(k)fluoranthene	207-08-9	sum 200*	1
	Dibenzo(a,h)anthracene	53-70-3	sum 200*	1
	Acenaphthene	83-32-9	sum 200*	sum 10
	Acenaphthylene	208-96-8	sum 200*	sum 10
	Anthracene	120-12-7	sum 200*	sum 10
	Benzo(ghi)perylene	191-24-2	sum 200*	sum 10
	Fluoranthene	206-44-0	sum 200*	sum 10
	Fluorene	86-73-7	sum 200*	sum 10
	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	193-39-5	sum 200*	sum 10
	Naphthalene	91-20-3	sum 200*	sum 10
	Phenanthrene	85-01-8	sum 200*	sum 10
Pyrene	129-00-0	sum 200*	sum 10	

Solvents/Residuals	N-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)	872-50-4	5000**	1000
	Dimethylacetamide (DMAC)	127-19-5	5000**	1000
	Dimethylformamide (DMFa)	68-12-2	5000**	500

Chemical Group	Chemical Substance	CAS Number	MRS Limit mg/kg unless otherwise stated * ZDHC MRS Limit version 1.1 ** ZDHC MRS Limit version 2.0	PRSL Limit mg/kg unless otherwise stated
UV Absorbers	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

Volatile Organic Compounds (VOC's)	Xylene, all isomers	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
	Benzene	71-43-2	50*	5
	Toluene	108-88-3	500	1000

	Chromium, VI (Non-leather)	*	10*	0.5
	Chromium, VI (Leather)	*	10*	3

सामग्री जोखिम आव्यूह

नीचे के आव्यूह में 23 रासायनिक पदार्थ को दिखाया गया है जिन्हें प्रिमार्क ने अपनी आपूर्ति श्रृंखला से खत्म करने की प्राथमिकता दी है (इनमें से 11 [डिटॉक्स](#) [प्रतिबद्धता](#) से हैं)। कलर कोडिंग प्रिमार्क उत्पादन के लिए उपयोग की जाने वाली सामग्री प्रकारों के भीतर इन रासायनिक पदार्थों को खोजने की संभावना को दर्शाता है। आपूर्तिकर्ताओं और सुविधाओं को सामग्री पर उचित परिश्रम परीक्षण करते समय इस मैट्रिक्स का उपयोग संदर्भ गाइड के रूप में करना चाहिए (कृपया प्रिमार्क के रासायनिक परीक्षण मैनुअल का संदर्भ देता है, जो [डेटालिंक आपूर्तिकर्ता परीक्षण पोर्टल](#) पर पाया जा सकता है।

Chemical Substance	Natural / cellulosic textiles	Synthetic textiles	Leather & suede	Soft plastics (inc plastisol prints & synthetic leather)	Hard plastics	Surface coatings	Rubber	Metal	Paper & board	Wooden items	Ceramics	Glass	Oils & waxes (inc diffusers)	Glues & adhesives	Electronics	Foams (inc EVA)
Alkyphenol & nonylphenol																
Alkyphenol & nonylphenol ethoxylates																
Anti-microbials & biocides																
Azo dyes forming restricted amines																
Chlorinated solvents																
Chlorobenzenes																
Chlorophenols																
Chlorotoluenes																
Dimethylfumarate																
Dyes - disperse, sensitizing																
Dyes with carcinogenic or similar concerns																
Flame retardants																
Formaldehyde																
Glycols																
Metals																
Organotin compounds																
Other / miscellaneous chemicals																
Per and poly fluorinated chemicals																
Phthalates																
Polycyclic aromatic hydrocarbons																
Solvents / residuals																
UV absorbers																
Volatile organic compounds (VOC's)																

Table of Change

RSL Version	Updates	Updated By	Authorised By	Date
2018	Key terminology and document formatting changes made	Charlotte Pumford	Charles Dickinson	February 2018
2018	Cosmetics temporarily removed from RSL update for review	Charlotte Pumford	Emma Hamilton-Foster	April 2018
2020	Primark Chemical Policy replaced by Environmental Sustainability Commitment	Rebecca Law	Charles Dickinson	March 2020
	MRS� limits aligned to ZDHC MRS� v2.0			
	Introduction of Chemical and Pollution Management Guidance			
	Test methods removed- please refer to Primark's Chemical Testing Manual			
	CIL guidelines removed. Now available in the Chemical and Pollution Management Guidance			