



CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION



ACCREDITATION N°1-0194
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Rapport N° / Report Nr. : (5424)326-0007A

Date / Date (DD/MM/YY) : 04/12/24

Date de réception / Date Received : 21/11/24

Page 1/5

SMOBY TOYS SAS
95 ROUTE DU HAUT JURA
39170 LAVANS-LES-SAINT-CLAUDE, FRANCE

DESCRIPTION :**S LIFE TOBOGGAN FUNNY**

Référence / Item Nr. : 7600820405 - EAN/UPC NON DISPONIBLE / NOT AVAILABLE

Commande N° / Order Nr. : 4500623548

Origine / Origin : FRANCE

Fournisseur / Supplier : SMOBY TOYS SAS

Début des essais / Test started :

Dates de début des analyses
réalisées précédemment : Voir
dates dans les rapports cités dans
le tableau correspondant / Start
dates of previously carried out
analyses : See dates in the reports
mentioned in the corresponding
table

Fin des essais / Test ended :

Dates de fin des analyses réalisées
précédemment : Voir dates dans les
rapports cités dans le tableau
correspondant / End dates of
previously carried out analyses :
See dates in the reports mentioned
in the corresponding table

SYNTHESE / EXECUTIVE SUMMARY :

ESSAI / TEST	RESULTAT / RESULT
► EN 71-3 : 2019 + A1 : 2021	CONFORME / PASS
► Teneur en phtalates entrées 51 et 52 – Annexe XVII – Règlement REACH 1907/2006 / <i>Phthalates content : point 51 & 52 - Annex 17 - REACH Regulation 1907/2006</i>	CONFORME / PASS
► Teneur en phtalates / Phthalates content : Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA)	CONFORME / PASS
Teneur en phtalates : Evaluation selon le règlement CE REACH 1907/2006 Liste des substances SVHC candidates à autorisation (ECHA) / Phthalates content : <i>Evaluation according to EC REACH Regulation 1907/2006 List of SVHC candidate substances to authorization (ECHA)</i>	CONFORME / PASS
Teneur en phtalates selon cahier des charges client / <i>Phthalates content according client's specifications</i>	CONFORME / PASS
Teneur en Cadmium entrée 23 – Annexe XVII - Règlement REACH 1907/2006 / <i>Cadmium content point 23 – Annex 17 – REACH Regulation 1907/2006</i>	CONFORME / PASS
Teneur en HAP entrée 50 – Annexe XVII - Règlement REACH 1907/2006 / <i>PAH content point 50 – Annex 17 – REACH Regulation 1907/2006</i>	CONFORME / PASS
Teneur en HAP / <i>PAH content</i> : AfPS GS-Spezifikation	CONFORME / PASS

Nicolas DEVERDENNE,
Responsable Laboratoire / Laboratory Manager
BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES (FRANCE)

Les essais réalisés sous couvert de l'accréditation COFRAC sont mentionnés à l'aide du symbole : ►
The tests realized under COFRAC accreditation are identified by the following symbol : ►



BUREAU VERITAS
CONSUMER PRODUCTS SERVICES (France)
299 rue du Général de Gaulle
59700 Marcq-en-Baroeul, France
Tél (33) 03 20 46 34 56
Fax (33) 03 20 46 99 06
www.cps.bureauveritas.com

Ce rapport est régi par, et intègre par référence, les conditions de service en vigueur telles que publiées à la date d'édition de ce rapport à l'adresse suivante : <https://www.bureauveritas.fr/conditions-generales-de-vente-bureau-veritas-biens-de-consommation-france>. Nos rapports d'essais et nos courriers sont réservés à l'usage exclusif de leurs destinataires. Toutes copies ou reproductions des rapports et des courriers à quelque autre partie ou entité, l'utilisation de la marque Bureau Veritas et de son logo ne peuvent se faire qu'avec notre accord écrit préalable. L'utilisation de notre marque d'accréditation n'est pas autorisée. Nos rapports sont limités aux échantillons identifiés, soumis aux essais. Les résultats des essais ne sont pas nécessairement indicatifs, caractéristiques ou représentatifs de la qualité statistique du lot de provenance de l'échantillon, ni de produits semblables ou identiques, à moins que cela ne soit spécifiquement et formellement noté. Nos rapports incluent tous les essais demandés avec leurs résultats sur la base des informations fournies par le client. Les déclarations de conformité sont établies sans tenir compte des incertitudes de mesures. Les incertitudes de mesures ne sont fournies que sur demande pour les essais accrédités. Le client dispose d'un délai de 30 jours à compter de la réception du rapport d'essais pour faire effectuer des essais supplémentaires ou pour nous signaler par écrit toute erreur ou toute omission dans le rapport. Cet écrit spécifiera le ou les points de contestation. Si le client ne se manifeste pas dans le délai prescrit, ceci constituera de sa part une acceptation sans réserve du rapport complet, des essais réalisés et de l'exactitude du contenu du rapport. Notre processus de gestion des réclamations est disponible sur demande.

SAS au capital de 142 720 € - RCS Lille B 380 226 795



CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

IDENTIFICATION DES MATERIAUX / MATERIAL IDENTIFICATIONS

La liste des matériaux ci-dessous a été fournie par le client et sous son entière responsabilité. Les résultats indiqués pour ces matériaux correspondent à des analyses réalisées précédemment pour ce client dans les rapports d'essai antérieurs mentionnés. / The list of materials hereunder has been provided by the client and under his full responsibility. The results reported for these materials correspond to analyses formerly carried out for this client in the previous test reports mentioned.

ID	SMOBY_ITEM_NR.	DESCRIPTION	BATCH_NR	► EN 71-3 mg/kg																				**ORGANIC TIN mg/kg PREVIOUS ANALYSIS NR		*CHROMIUM VI mg/kg PREVIOUS ANALYSIS NR		PHTHALATES PREVIOUS ANALYSIS NR.	PHTHALATES % ND (< 0.005% soit < 50 mg/kg)	CADMIUM PREVIOUS ANALYSIS NR.	CADMIUM mg/kg	PAH PREVIOUS ANALYSIS NR.	PAH_AFPS mg/kg ND (< 0.1 mg/kg)	PAH_REACH mg/kg ND (< 0.1 mg/kg)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Element	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr	Co	Cu	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn total	Zn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				LQ cat 1 (mg/kg)	5	5	0,05	5	5	0,05	0,005	0,5	5	0,5	5	0,5	5	5	5	5	0,05	5		0,04		0,0025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Limit (mg/kg)-cat	2250	45	3,8	1500	1200	1,3	37,5	10,5	622,5	2,0	1200	7,5	75	37,5	4500	15000	3750	0,9		0,02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				LQ cat 2 (mg/kg)	5	5	0,05	5	5	0,05	0,005	0,5	5	0,05	5	0,5	5	5	5	5	0,05	5		0,04		0,0025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Limit (mg/kg)-cat2	560	11,3	0,9	375	300	0,3	9,4	2,6	156	0,5	300	1,9	18,8	9,4	1125	3750	938	0,2		0,005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				LQ cat 3 (mg/kg)	5	5	0,5	5	5	0,5	0,05	0,5	5	0,5	5	0,5	5	5	5	5	0,5	5		2		0,025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Limit (mg/kg)-cat 3	28130	560	47	18750	15000	17	460	130	7700	23	15000	94	930	460	56000	180000	46000		12		0,053																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Previous analysis nr.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

ID	SMOBY_ITEM_NR.	DESCRIPTION	BATCH_Nr	► EN 71-3 mg/kg																				PHthalates PREVIOUS ANALYSIS NR.	PHthalates % ND (< 0.005% soit < 50 mg/kg)	CADMIUM PREVIOUS ANALYSIS NR.	CADMIUM mg/kg	PAH PREVIOUS ANALYSIS NR.	PAH_AFPS mg/kg ND (< 0.1 mg/kg)	PAH_REACH mg/kg ND (< 0.1 mg/kg)			
				Element	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr	Co	Cu	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn total	Zn	**ORGANIC TIN mg/kg PREVIOUS ANALYSIS NR	*CHROMIUM VI mg/kg PREVIOUS ANALYSIS NR										
				LQ cat 1 (mg/kg)	5	5	0,05	5	5	0,05	0,005	0,5	5	0,5	5	0,5	5	5	5	5	0,05	5									0,04		0,0025
				Limit (mg/kg)-cat	2250	45	3,8	1500	1200	1,3	37,5	10,5	622,5	2,0	1200	7,5	75	37,5	4500	15000	3750	0,9									0,02		
				LQ cat 2 (mg/kg)	5	5	0,05	5	5	0,05	0,005	0,5	5	0,05	5	0,5	5	5	5	0,05	5	0,04									0,0025		
				Limit (mg/kg)-cat2	560	11,3	0,9	375	300	0,3	9,4	2,6	156	0,5	300	1,9	18,8	9,4	1125	3750	938	0,2									0,005		
				LQ cat 3 (mg/kg)	5	5	0,5	5	5	0,5	0,05	0,5	5	0,5	5	0,5	5	5	5	0,5	5	2									0,025		
				Limit (mg/kg)-cat 3	28130	560	47	18750	15000	17	460	130	7700	23	15000	94	930	460	56000	180000	46000	12									0,053		
Previous analysis nr.																																	
2R	76A3965000212	RPEHD NATUREAL / PEHD SOUFFLAGE 50% RECYCLE	9404344-001	542318000038	<5	<5	<0.5	<5	<5	<0.5	0,108*	<0.5	<5	<0.5	<5	<0.5	<5	<0.5	<5	N/A	N/A	542318000038	<0.025	542318000038	ND	542318000038	<1	-	-	-			
2S	76A3965000209	PPC RECYCLE 15-25 / RECYCLED PPC	10581088-001	54242910017A	<5	<5	<0.5	<5	<5	<0.5	0,050	<0.5	<5	<0.5	<5	<5	<5	<0.5	<5	N/A	N/A	N/A	N/A	54242910017A	ND	54242910017A	<1	54242910017A	ND	ND			
2T	76A0864000870	COLORANT VERT 7492	BASELL	542427700168	38	<5	<0.5	<5	<5	<0.5	0,702*	<0.5	<5	<0.5	<5	<5	<5	<0.5	133	N/A	N/A	542427700168	<0.025	542427700168	ND	542427700168	<1	542427700168	ND	ND			

(-) = Non analysé / *Not analyzed* - (NE) = Non évalué / *Not evaluated* - (ND) = Non détecté / *Not detected* - (mg/kg) = milligrammes par kilogramme / *milligrams per kilogram* - (N/A) = Non applicable / *Not applicable*...-...(LQ) = Limite de quantification / *Limit of quantification*



► EN 71-3 : 2019 + A1 : 2021 MIGRATION DE CERTAINS ELEMENTS / MIGRATION OF CERTAIN ELEMENTS

La migration des éléments a été déterminée par ICP-MS, à l'exception du Cr VI (LC/ICP-MS et/ou IC/UV) et de l'étain organique (GC-MS).
Elements migration was determined by ICP-MS, except for Cr VI (LC/ICP-MS and/or IC/UV) and organic tin (GC-MS).

Si la prise d'essai est inférieure à 100 mg, la quantité retenue pour le calcul est de 100 mg.
If the test portion is less than 100 mg, quantity considered for calculation is 100 mg.

mg/kg = milligrammes par kilogramme / milligrams per kilogram
TBT : Tributylétain / Tributyltin
pH : pH à l'issue de la migration / pH after migration

C : Centrifugation
S : Extraction soxhlet / Soxhlet extraction
NE : Non évalué / Not evaluated

Al : Aluminium	Cr III : Chrome III / Chromium III	Hg : Mercure / Mercury
Sb : Antimoine / Antimony	Cr VI : Chrome VI / Chromium VI	Ni : Nickel
As : Arsenic	Co : Cobalt	Se : Selenium
Ba : Baryum	Cu : Cuivre / Copper	Sr : Strontium
B : Bore / Boron	Pb : Plomb / Lead	Sn : Etain / Tin
Cd : Cadmium	Mn : Manganèse	Zn : Zinc

LISTE ET LIMITE DES PHTALATES / LIST AND LIMIT OF PHTHALATES

►DBP = Dibutyl phtalate [84-74-2] ►BBP = Benzylbutyl phtalate [85-68-7] ►DEHP = Di(ethylhexyl) phtalate [117-81-7] ►DINP = Di-isononyl phtalate [28553-12-0 & 68515-48-0] ►DIDP = Di-iso-decyl phtalate [26761-40-0 & 68515-49-1] ►DnOP = Dioctyl phtalate [117-84-0] ►DiBP = Diisobutylphtalate [84-69-5] DiPP = Diisopentylphtalate [605-50-5] DMEP ou BMEP = Bis(2-methoxyethylephtalate) [117-82-8] DHNUP = 1,2 benzenedicarboxylic acid di C7-11 alkyl ester [68515-42-4] DiHP = Diisoheptyl phtalate ou 1,2 benzenedicarboxylic acid di C6-8 alkyl ester [71888-89-6] ►DnPP = Dipentyle phtalate [131-18-0] PiPP ou NiPP = N-pentyl-isopentyle phtalate [776297-69-9] ►DnHP = Dihexylphtalate [84-75-3]	DPP = 1,2 -benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester branched and linear [84777-06-0] (131-18-0, 605-50-5, 776297-69-9) DEP = Diethylphtalate [84-66-2] DHP = 1,2-benzenedicarboxylic acic, dihexyl ester branched and linear [68515-50-4] DiHxP = Diisoheptylphtalate [71850-09-4] 68515-51-5 = 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters 68648-93-1 = 1,2-benzenedicarboxylic acid,mixed decyl and hexyl and octyl diesters with 0.3% of dihexylphtalate DNP = Dinonylphtalate [84-76-4] DiOP = Diisooctylphtalate [27554-26-3] DPrP = Dipropylphtalate [131-16-8] DBzP = Dibenzylphtalate [523-31-9] DPHP = Bis(2-propylheptyl)phtalate [53306-54-0] ►DCHP = Dicyclohexyle phtalate [84-61-7] TBPH = Bis(2-ethylhexyl) 3,4,5,6-tetrabromophtalate [26040-51-7]
--	--

Exigences Client /Client's Requirements : 0.1%

LIMITES DES TENEURS EN CADMIUM / LIMITS OF CADMIUM CONTENT

Matériaux / Materials	Europe * Limites en mg/kg
Matériaux plastiques et peintures [3208] [3209] / Plastic materials and paints [3208] [3209]	100
Articles métalliques (bijoux et accessoires cheveux) / Metallic articles (jewellery and hair accessories)	100
Articles revêtus dont articles peints / Coated articles including Painted articles	1000

* Pour le Danemark : La limite de 100 mg/kg est réduite à 75 mg/kg pour les matières plastiques non visées par l'entrée 23 de l'Annexe XVII – REACH.
* For Denmark : The limit of 100 mg/kg is decreased to 75 mg/kg for plastics materials that are not subject to point 23 of Annex XVII - REACH

Méthode : digestion acide par four micro-ondes – détection et quantification par ICP
Method : acid digestion by microwave – detection and quantification by ICP.



LISTE ET LIMITE : HAP REACH (Hydrocarbures aromatiques polycycliques) / LIST AND LIMIT : REACH PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons) – Entry 50 – Annex 17 – REACH REGULATION 1907/2006

Benzo(a)anthracène (BaA)
Chrysène (CHR)
Benzo(b)fluoranthène (BbFA) + Benzo(k)fluoranthène (BkFA)
Benzo(j)fluoranthène (BjFA)
Benzo(e)pyrène (BeP)
Benzo(a)pyrène (BaP)
Dibenzo(a,h)anthracène (DBAhA)

Limites / Limits : 0.5 mg/kg pour chacun des PAH / 0.5 mg/kg of each PAH

LISTE ET LIMITE : HAP AFPS (Hydrocarbures aromatiques polycycliques) / LIST AND LIMITS : AFPS PAH (Polycyclic aromatic hydrocarbons) - German standard: AfPS GS 2019 : 01 PAK

PAH	Limite/Limit (mg/kg)				
	Catégorie/Category 1	Catégorie/Category 2		Catégorie/Category 3	
	Matériaux destinés à être mis en bouche ou matériaux de jouets selon la directive jouet 2009/48/CE ou matériaux d'articles destinés à entrer en contact prolongé avec la peau (plus de 30 sec) par des enfants jusque l'âge de 36 mois selon l'utilisation prévue / <i>Materials intended to be put in the mouth, or materials in toys according to the toy directive 2009/48/EC or materials in products for use of children up to three years with long-term intended skin contact (longer than 30sec) according intended use</i>	Matériau n'appartenant pas à la catégorie 1, ayant un contact prolongé (plus de 30 sec) ou bref et répété avec la peau selon les conditions d'utilisation prévues ou prévisibles / <i>Materials not covered by category 1, with long-term skin contact (longer than 30s) or repeated short-term skin contact according intended use or foreseeable use.</i>		Matériau n'appartenant pas aux catégories 1 ou 2 ayant un contact peau de courte durée (moins de 30 sec) selon les conditions d'utilisation prévues ou prévisibles / <i>Materials not covered by category 1 or 2 with short-term skin contact (up to 30s) according intended use or foreseeable use</i>	
		Utilisation par des enfants de moins de 14 ans / <i>Use by children under 14</i>	Autres / <i>Other consumer products</i>	Utilisation par des enfants de moins de 14 ans / <i>Use by children under 14</i>	Autres / <i>Other consumer products</i>
Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene	Somme / sum < 1	Somme / sum < 5	Somme / sum < 10	Somme / sum < 20	Somme / sum < 50
Naphtalene	< 1	< 2		< 10	
Benzo[a]pyrene, Benzo[e]pyrene, benzo[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, benzo[j]fluoranthene, benzo[k]fluoranthene, chrysene, dibenzo[a,h]anthracene, benzo[g,h,i]perylene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene,	< 0.2	< 0.2	< 0.5	< 0.5	< 1
Somme / Sum 15 PAHs	< 1	< 5	< 10	< 20	< 50