

Dossier P210533- Document DEC/1- Page 1/5
File P210533- Document DEC/ 1 - Page 1/5

RAPPORT D'ESSAI

TEST REPORT

Demandeur / Applicant

GRATNELLS Ltd
8 Howard Way
Harlow
Essex
CM20 2SU
United Kingdom

Date de la demande / *Date of request*

23 mars 2021 / *23 March 2021*

Description du produit / *Sample description*

Simple moulded trays (bac-tiroirs)

Echantillons reçus le / *Samples received on*

23 mars 2021 / *23 March 2021*

Période des essais / *Testing period*

Du 26 au 31 mars 2021 / *From 26 to 31 March 2021*

N° interne / *Internal number*

TST-210323-004-AH

Documents de référence / Reference documents

Conclusion / Conclusion

REACH – Règlement (CE) n°1272/2013 du 6 Décembre 2013 modifiant le règlement (CE) n°1907/2006, en ce qui concerne l'annexe XVII, 50 : HAP

Conforme / Compliant

REACH - Commission Regulation (EC) No 1272/2013 of 6 December 2013 amending Regulation (EC) No 1907/2006 regarding Annex XVII, 50 - PAH Content

Trappes, le 31 mars 2021
Trappes, 31 March 2021



Le Responsable Technique
Technical Specialist

Anne MOLLING

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Reproduction of this document is only authorised in its unabridged version.

Liste des matériaux / List of tested portions

Dans les tableaux de résultats, les prélèvements analysés sont identifiés par les numéros indiqués ci-dessous / *In the table of results, the test portion numbers listed refer to the following materials:*

1. Blue plastic of tray
2. Translucent plastic of tray

Abréviations / Abbreviations

- " N " : Numéro de prélèvement / *Tested portion number*
- " P " : Conforme / *Passed*
- " F " : Non conforme / *Failed*
- "N/A" : Non applicable / *Not Applicable*
- "N/R" : Non réalisé à la demande du client / *Not Requested by the client*
- " < " : Inférieur à / *Less than*
- "P: R" : Conforme, cf. remarques à la fin de la section concernée / *Passed, see Remarks at the end of related section*
- "I" : Non conclusif / *Inconclusive*
- "% " : Concentration / *percentage by weight*

suite du rapport page suivante
report to be followed on next page

Résultats d'essais / Test results

Teneur en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) - REACH

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) content - REACH

Méthode d'essai <i>Test Method</i>	Extraction par un solvant et analyse par chromatographie en phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse (GC-MS) <i>Solvent extraction and analysis by Gas Chromatography Mass Spectrometer (GC-MS).</i>
Notes <i>Notes</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Tous les résultats sont en mg/kg / <i>All results are in mg/kg</i>2. Limite de détection / <i>Detection limit</i> :<ul style="list-style-type: none">- 0,1 mg/kg (prélèvement individuel) / <i>0.1 mg/kg (individual sample)</i>,- 0,2 mg/kg (regroupement de 2 prélèvements) / <i>0.2 mg/kg (2 composite samples)</i>,- 0,3 mg/kg (regroupement de 3 prélèvements) / <i>0.3 mg/kg (3 composite samples)</i>.3. Le calcul du résultat est basé sur le poids du plus petit des échantillons du regroupement (le cas échéant) / <i>The calculated result is based on the smallest sample weight of the composite samples (if any)</i>4. Seules les substances HAP supérieures à la limite de détection sont utilisées pour calculer la somme des 8 HAP / <i>Only PAH substances upper than detection limit are used to calculate the sum of 8 PAHs</i>
Exigences <i>Requirements</i>	<p>À partir du 1^{er} janvier 2010, les huiles de dilution ne peuvent être mises sur le marché, ni utilisées pour la production de pneumatiques ou de parties de pneumatiques, si elles contiennent: plus de 1 mg/kg de BaP, ou plus de 10 mg/kg de la somme de tous les HAP énumérés. / <i>From 1 January 2010, shall not be placed on the market and use of extender oils for the production of tyres or parts of tyres if they contain more than 1 mg/kg of benzo (a)pyrene (BaP), or more than 10 mg/kg of the sum of the eight listed polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs).</i></p> <p>Depuis le 27 décembre 2015, ne peuvent être mis sur le marché pour la vente au public, les articles dont l'un des composants en caoutchouc ou en matière plastique entrant en contact direct et prolongé ou en contact direct, bref et répété avec la peau humaine ou la cavité buccale, dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, contient plus de 1 mg/kg (0,0001 % en poids du composant concerné) d'un des HAP énumérés / <i>From 27 December 2015, articles shall not be placed on the market for supply to the general public, if any of their rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, contain more than 1 mg/kg (0,0001 % by weight of this component) of any of the listed PAHs.</i></p> <p>Depuis le 27 décembre 2015, ne peuvent être mis sur le marché, les jouets, y compris les jouets d'activité, et les articles de puériculture dont l'un des composants en caoutchouc ou en matière plastique entrant en contact direct et prolongé ou en contact direct, bref et répété avec la peau humaine ou la cavité buccale, dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation, contient plus de 0,5 mg/kg (0,00005 % en poids du composant concerné) d'un des HAP énumérés. / <i>From 27 December 2015, toys, including activity toys, and childcare articles, shall not be placed on the market, if any of their rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or short-term repetitive contact with the human skin or the oral cavity, under normal or reasonably foreseeable conditions of use, contain more than 0,5 mg/kg (0,00005 % by weight of this component) of any of the listed PAHs.</i></p>

HAP réglementés dans REACH Annexe XVII, 50 / Regulated PAHs in REACH Annex XVII, 50:

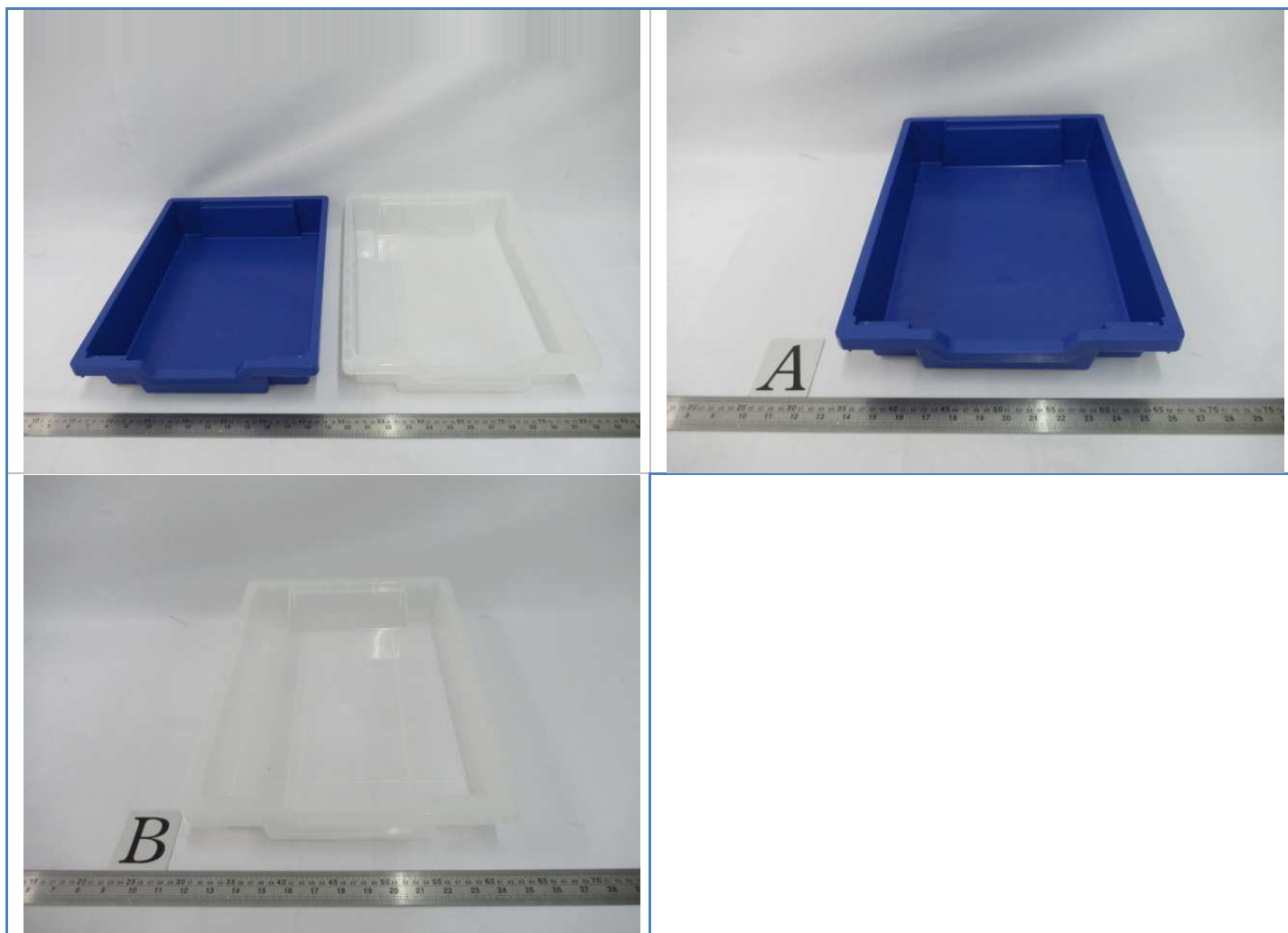
N	PAHs	CAS#
i	Benzo[a]anthracene	56-55-3
ii	Chrysene	218-01-9
iii	Benzo[b]fluoranthene	205-99-2
iv	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9
v	Benzo[j]fluoranthene	205-82-3
vi	Benzo[a]pyrene	50-32-8
vii	Benzo[e]pyrene	192-97-2
viii	Dibenzo[a,h]anthracene	53-70-3

Tableau de résultats / Table of results:

Test Portion	Detected PAH(s) , mg/kg	Conclusion
1+2	<0.2	P

suite du rapport page suivante
report to be followed on next page

Photos du produit / Product pictures



Les essais ont été réalisés par un des laboratoires du groupe LNE
The tests have been carried out by a laboratory of LNE group

Fin du rapport / End of report

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

The results which are quoted are only applicable to the sample, the product or material submitted to LNE and which is fully described in this document.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat
To state compliance or non-compliance with specification, the uncertainty associated with the result has not been taken into account.