

تاریخ : 27 فبریه 2018

شماره: SHAHG1728185501

گزارش تست ROHS

نمونه های زیر از طرف موکل به عنوان پوشش نجسب فلئورورزین بر پایه آب، تایید و شناسایی شده اند.

شماره شغلی SGS : SHHL1712073850CW-SH

تاریخ دریافت نمونه : 21 دسامبر 2017 (30 آذر 1396)

دوره ی آزمایش : 21 دسامبر 2017 - 2 ژانویه 2018 (30 آذر 1396 - 12 دی 1396)

روش آزمایش : لطفا به صفحه (های) بعد رجوع شود.

نتایج آزمایش : لطفا به صفحه (های) بعد رجوع شود.

نتایج آزمایش :

شرح بخش آزمایش :

شرح	شناسه نمونه SGS	شماره نمونه
مایع مشکی	SHA17-281855.001	SN1

ملاحظات :

1 mg/kg = 0.0001%

MDL = محدودیت تشخیص روش

ND = تشخیص داده نشد (> MDL)

"- " = تنظیم نشده

بخشنامه EU 863/2015 RoHS ضمیمه به بخشنامه EU/65/2011

روش آزمایش : با ارجاع به IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 و IEC62321-5:2013 و IEC62321-6:2015 آنالیز شده توسط ICP-OES و UV-Vis و GC-MS و IEC62321-7-2:2017

001	MDL	واحد	حد	موارد آزمایش
ND	2	Mg/kg	100	کادمیم
ND	2	Mg/kg	1000	سرب
ND	2	Mg/kg	1000	جیوه
ND	8	Mg/kg	1000	هگزاوانت کرومیم
ND	-	Mg/kg	1000	جمع PBBs
ND	5	Mg/kg	-	Monobromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Dibromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Tribromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Tetrabromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Pentabromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Hexabromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Heptabromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Octabromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Nonabromobiphenyl
ND	5	Mg/kg	-	Decabromobiphenyl
ND	-	Mg/kg	1000	جمع PBDEs
ND	5	Mg/kg	-	Monobromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Tribromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Tetrabromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Pentabromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Hexabromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Heptabromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Octabromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Nonabromodiphenyl ether
ND	5	Mg/kg	-	Decabromodiphenyl ether

یادداشت ها :

- 1- ماکزیمم حد مجاز از بخشنامه RoHS 2015/863 نقل شده است. سری IEC62321 معادل است با سری EN62321.
- 2- در 4 ژوئن 2015 کمیسیون بخشنامه 2015/863 در ژورنال رسمی اتحادیه اروپا منتشر شد که شامل BBP,DBP,DEHP,DIBP در ضمیمه چاپ مجدد بخشنامه Rohs شود. قانون جدید مقدار بیشتر از 1٪ هر نوع فتالات را در مواد مشابه محصولات برقی محدود می کرد.
- 3- محدودیت DEHP,BBP,DBP,DIBP بهتر است روی دستگاههای پزشکی و آزمایشگاهی اجرا شود. و تجهیزات کنترل شوند که شامل کنترل صنعتی نیز باشد. از 22 جولای 2021
- 4- محدودیت DEHP,BBP,DBP,DIBP بهتر است برای کابل ها یا لوازم جانبی برای تعمیر، استفاده مجدد، به روز رسانی کارکرد ها یا ارتقا ظرفیت EEE که قبل از 22 جولای 2019 به بازار عرضه شد، روی دستگاههای پزشکی و آزمایشگاهی و کنترل تجهیزات که شامل کنترل صنعتی نیز باشد و قبل از 22 جولای 2021 به بازار عرضه می شود، اجرا نشود.
- 5- محدودیت DEHP,BBP,DBP بهتر است برای اسباب بازی هایی که قبلا به محدودیت DEHP,BBP,DBP در طی ورود 51 به ضمیمه XVII به مقررات شماره 2006/1907 موضوع شده بودند، اجرا نشود.

ملاحظات :

نتایج نشان داده شده از وزن کلی نمونه های مرطوب هستند.