

Industrielack AG
Herr Paul Englert
Hämmerli 1
8855 Wangen



Prüfbericht

2023L02603 / 1

Berichtsdatum 30. Januar 2023 / 19:53
Auftragstyp Allg. Untersuchungen
Auftraggeber Industrielack AG, Herr Paul Englert
Einsender Industrielack AG

Bericht	Prüfmuster
2023L02603 / 1	9090-1

Menge	1 Stk. (A4)	Eingangsdatum	16.01.2023
Verpackung	Folieneinschlag		

Dieser Bericht ersetzt alle vorhergehenden Versionen.⁽¹⁾

Beurteilung

Basierend auf den vorliegenden Ergebnissen, Unterlagen und Annahmen erfüllen die Ergebnisse der durchgeführten Analysen die Anforderungen [CH / D / EU] :

- Verordnung (EU) Nr. 10/2011, soweit anwendbar
- Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung
- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, Artikel 3 Absatz 1 Buchstaben a) und b)

Beurteilungsgrundlagen

EU1935/2004 Art.3a+b	Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 vom 27.10.2004, Artikel 3 Absatz 1 Buchstaben a) und b)
EU 2020/784	Verordnung (EU) 2021/1297 DER KOMMISSION vom 4. August 2021 zur Änderung des Anhangs XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich perfluorierter Carbonsäuren mit 9 bis 14 Kohlenstoffatomen in der Kette (C9-C14-PFCA), ihrer Salze und C9-C14-PFCA-verwandter Stoffe
CH BedGeg VO	SR 817.023.21: Swiss Regulation on Food Contact Materials of 16.12.2016, updated 01.12.2020
EU 10/2011	Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14.01.2011, as amended by No 321/2011 (01.04.2011), No 1282/2011 (28.11.2011), No 1183/2012 (30.11.2012), No 202/2014 (03.03.2014), No 865/2014 (08.08.2014), No 2015/174 (05.02.2015), No 2016/1416 (24.08.2016), No 2017/752 (28.04.2017), No 2018/79 (18.01.2018), No 2018/213 (12.02.2018), No 2018/831 (05.06.2018), No 2019/37 (10.01.2019), No 2019/988 (17.06.2019), No 2019/1338 (08.08.2019) and No 2020/1245 (02.09.2020)

Analytik

Spezifisch analysierte Parameter
Siehe Tabelle am Ende des Berichts.

Ergebnisse

Spezifisch bestimmte Parameter

Keine der spezifisch bestimmten Substanzen waren über dem jeweiligen spezifischen Migrationslimit nachweisbar.

Spezifische Substanzen					
Parameter <i>Methode (Standort)</i>	Resultat	Einheit	Wert / Beurteilungsgrundlagen		
Direktanalyse: Methanol, 2 h / 60°C					
Per- und Polyfluorierte Substanzen <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	durchgeführt				
1H,1H,2H,2H-Perfluoroktansulfonsäure (H4PFOS) CAS 27619-97-2 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluorodecansäure (PFDA) CAS 335-76-2 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluoroheptansäure (PFHpA) CAS 375-85-9 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluoroktansäure (PFOA) CAS 335-67-1 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	25	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluoroktansulfonsäure (PFOS) CAS 1763-23-1 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	25	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluorononansäure (PFNA) CAS 375-95-1 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluortetradecansäure (PFTeDA) CAS 376-06-7 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluortridecansäure (PFTrDA) CAS 72629-94-8 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluorundecansäure (PFUnDA) CAS 2058-94-8 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluordodecansäure (PFDoDA) CAS 307-55-1 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10
Perfluorbutansäure (PFBA) CAS 375-22-4 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:100 NG:50
Perfluorhexansäure (PFHxA) CAS 307-24-4 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:100 NG:50
Perfluoropentansäure (PFPeA) CAS 2706-90-3 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:100 NG:50
Perfluorhexansulfonsäure CAS 355-46-4 <i>FCMMET07TAR (na) LC-HRMS (Dietikon)</i>	nicht nachgewiesen	µg/kg Material	1'000	Limit (EU 2020/784)	BG:20 NG:10

(¹) Berichtskorrektur wegen Kundenrückmeldung.

Korrektur:Parameter/Prüfumfang
/ Bewertung

Bericht freigegeben durch: Tina Richter, Prüfleiterin

Dieser Bericht wurde elektronisch signiert und ist somit rechtsgültig.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne Ihr Kundenberater zur Verfügung:

Dr. Thomas Gude Telefon direkt +41 58 577 10 80