COR RIJKEN VERPAKKINGEN

Packaging especially for you!

Technical Data Sheet: General Properties no. 210

Product group : Flat bags / Side – Double Gusseted bags, 30 – 40 my

DoC / TDS : no. 210

Overall migration

The overall migration was tested according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 (Report №: 2204/2026 from Labtech s.r.o. laboratory):

Food simulant/ Płyn modelowy	Acetic acid 3%/ 3 % kwas octowy	Ethanol 10%/ 10 % etanol	Olive oil / oliwa z oliwek
Overall migration (mg/dm²)/ Migracja globalna (mg/dm²)	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Conditions of testing/ Warunki badania	10 days, 40°C/10 dni, 40°C		

The overall migration was tested according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 (Report № 7361/2025 from Labtech s.r.o.):

Food simulant/ Płyn modelowy	Acetic acid 3%/ 3 % kwas octowy	Ethanol 10%/ 10 % etanol	Olive oil / oliwa z oliwek
Overall migration (mg/dm²)/ Migracja globalna (mg/dm²)	1,33	2,53	< 0,5
Conditions of testing/ Warunki badania	2 hours, 100°C/2 godziny, 100°C		

The level of the Overall Migration does not exceed 10 mg/dm2.

Cor Rijken Verpakkingen B.V.
Postadres :Postbus 363
NL-7300 AJ Apeldoorn
Bezoekadres :Kanaal Zuid 288
NL-7364 AJ Lieren

Internet :www.cor-rijken.nl
Mail :info@cor-rijken.nl
Tel.nr. :+31 (0)575-448430

ABN AMRO :SWIFT / BIC ABNANL2A
IBAN :NL 54 ABNA 0602327296
BTW :NL 809913434 B01
KvK :08049150

Op al onze transacties en aanbiedingen zijn de algemene in- en verkoop- leverings en betalingsvoorwaarden van de Verpakkingsunie Nederland van toepassing. Deze voorwaarden zenden wij u graag gratis op verzoek toe.

BRCGS Packaging Materials CERTIFICATED

COR RIJKEN VERPAKKINGEN

Packaging especially for you!

Specific migration

Identification of substances for which the specific limitations or requirements are defined in accordance with Commission Regulation (EU) No 10/2011.

List of monomers and additives

Ref. No/ Nr ref.	CAS No/Nr CAS	Substance Name/Nazwa substancji	SML [mg/kg]	Limitations
95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione	SML = 5	
39815	0182121-12-6	9,9-bis(methoxymethyl)fluorene	SML = 0,05	
-	0007429-90-5	aluminium	SML = 1	
34690	0011097-59-9	aluminium magnesium carbonate hydroxide	-	
38820	0026741-53-7	bis(2,4-di-tert-butylphenyl)pentaerythritol diphosphite	SML = 0,6	
55910	0736150-63-3	glycerides, castor-oil mono-, hydrogenated, acetates	SML (T) = 60 (expressed as the sum of the substances)	
20440	0000097-90-5	methacrylic acid, diester with ethyleneglycol	SML = 0,05	
21130	0000080-62-6	methacrylic acid, methyl ester	SML (T) = 6 (expressed as methacrylic acid)	
39090	-	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8–C18)amine	SML (T) = 1,2 (expressed as tertiary amine)	
39120	-	N,N-bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8–C18)amine hydrochlorides	SML (T) = 1,2 (expressed as tertiary amine)	SML(T) expressed excluding HCl
68320	0002082-79-3	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	SML = 6	
71680	0006683-19-8	pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate]	-	
74240	0031570-04-4	phosphorous acid, tris(2,4-di-tert-butylphenyl)ester	-	
83595	0119345-01-6	reaction product of di-tert-butylphosphonite with biphenyl, obtained by condensation of 2,4-di-tert-butylphenol with Friedel Craft reaction product of phosphorous trichloride and biphenyl	SML = 18	
94560	0000122-20-3	triisopropanolamine	SML = 5	
-	0000557-05-1	zinc stearate	SML (T) = 5 (expressed as zinc)	

Cor Rijken Verpakkingen B.V.
Postadres :Postbus 363
NL-7300 AJ Apeldoorn
Bezoekadres :Kanaal Zuid 288
NL-7364 AJ Lieren

Internet :www.cor-rijken.nl
Mail :info@cor-rijken.nl
Tel.nr. :+31 (0)575-448430

ABN AMRO :SWIFT / BIC ABNANL2A
IBAN :NL 54 ABNA 0602327296
BTW :NL 809913434 B01
KvK :08049150

Op al onze transacties en aanbiedingen zijn de algemene in- en verkoop- leverings en betalingsvoorwaarden van de Verpakkingsunie Nederland van toepassing. Deze voorwaarden zenden wij u graag gratis op verzoek toe.

BRCGS Packaging Materials CERTIFICATED

Packaging especially for you!

List of „dual use" substances

Ref. No/ Nr ref.	CAS No/Nr CAS	Substance Name/Nazwa substancji	E numer/Numer E
-	0007429-90-5	aluminium	E173
-	0001592-23-0	calcium stearate	E470
14680 44160	0000077-92-9	citric acid	E330
18100 55920	0000056-81-5	glycerol	E422
-	-	magnesium salts of fatty acids	E470b
-	-	mono- and diglycerides of fatty acids	E471
-	0067784-82-1	polyglycerol esters of fatty acids	E475
86240	0007631-86-9	silicon dioxide	E551
-	-	sodium, potassium and calcium salts of fatty acids	E470a
24550 89040	0000057-11-4	stearic acid	E570

Cor Rijken Verpakkingen B.V.
Postadres :Postbus 363
NL-7300 AJ Apeldoorn
Bezoekadres :Kanaal Zuid 288
NL-7364 AJ Lieren

Internet :www.cor-rijken.nl
Mail :info@cor-rijken.nl
Tel.nr. :+31 (0)575-448430

ABN AMRO :SWIFT / BIC ABNANL2A
IBAN :NL 54 ABNA 0602327296
BTW :NL 809913434 B01
KvK :08049150

Op al onze transacties en aanbiedingen zijn de algemene in- en verkoop- leverings en betalingsvoorwaarden van de Verpakkingsunie Nederland van toepassing. Deze voorwaarden zenden wij u graag gratis op verzoek toe.

BRCGS Packaging Materials CERTIFICATED

COR RIJKEN VERPAKKINGEN

Packaging especially for you!

Specific migration of metal:

Specific migration of metal (Report № 10939/2022 from Labtech s.r.o. Laboratory):

Element/ Pierwiastek	Unit/ Jednostka	Result/ Wynik	Limit/ Limit
Fe	mg/kg	< 0,05	48
Mn	mg/kg	< 0,01	0,6
Ba	mg/kg	< 0,01	1
Co	mg/kg	< 0,001	0,05
Cu	mg/kg	< 0,005	5
Li	mg/kg	< 0,05	0,6
Ni	mg/kg	< 0,001	0,02
Zn	mg/kg	< 0,02	5
Al.	mg/kg	< 0,03	1
As	mg/kg	< 0,001	0,01
Cd	mg/kg	< 0,0001	0,002
Cr total	mg/kg	< 0,001	0,01
Hg	mg/kg	< 0,0001	0,01
Pb	mg/kg	< 0,001	0,01
Sb	mg/kg	< 0,001	0,04
Eu	mg/kg	< 0,001	0,05
La	mg/kg	< 0,001	0,05
Gd	mg/kg	< 0,001	0,05
Tb	mg/kg	< 0,001	0,05
Sum of Eu, La, Gd, Tb	mg/kg	< 0,001	0,05
Ca	mg/kg	< 0,05	-
Mg	mg/kg	< 0,05	-
Na	mg/kg	0,129	-
K	mg/kg	< 0,05	-
NH_4^+	mg/kg	< 1	-

Cor Rijken Verpakkingen B.V.
Postadres :Postbus 363
NL-7300 AJ Apeldoorn
Bezoekadres :Kanaal Zuid 288
NL-7364 AJ Lieren

Internet :www.cor-rijken.nl
Mail :info@cor-rijken.nl
Tel.nr. :+31 (0)575-448430

ABN AMRO :SWIFT / BIC ABNANL2A
IBAN :NL 54 ABNA 0602327296
BTW :NL 809913434 B01
KvK :08049150

Op al onze transacties en aanbiedingen zijn de algemene in- en verkoop- leverings en betalingsvoorwaarden van de Verpakkingsunie Nederland van toepassing. Deze voorwaarden zenden wij u graag gratis op verzoek toe.

BRCGS Packaging Materials CERTIFICATED