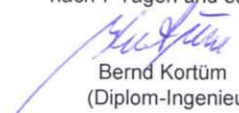



Produktname - Name of the product		PUR Aqua Top 2K SG Plus	
Datum der Prüfkörperherstellung Date of the manufacture of the test specimen		05.07.2010	
Herstellung des Prüfkörpers Preparation of the test specimen		- / -	
verwendete Hilfsmaterialien used auxiliary materials		Petrischale	

Prüfung - Testing		Datum date	Uhrzeit time
Beginn der Vorkonditionierung Start of preconditioning	t_{0-x}	- / -	- / -
Einbringen der Probe in die Prüfkammer und Beginn der Prüfung Placing of the test specimen into the test chamber and start of testing	t_0	5.7.2010	13:50
erste Probenahme first sampling	t_{3d}	8.7.2010	8:05
zweite Probenahme second sampling	t_{7d}	12.7.2010	8:00
dritte Probenahme third sampling	t_{28d}	- / -	- / -
Prüfkörperanordnung in der Prüfkammer Arrangement of the test specimen in the test chamber		mitte	
Anwendung der Abbruchkriterien Use of the break-off criteria	3d/7d	ja	

Prüfkammer - Test chamber			
Hersteller/Typ der Prüfkammer Manufacturer/type of the test chamber		Fa. Schott, 21 L Exsikkator	
Material der Prüfkammer Material of the test chamber		Glas	
Volumen der Prüfkammer Volume of the test chamber	[m ³]	0,021	
Fläche der Probe Area of the test specimen	[m ²]	0,017	
Luftwechselrate Air exchange rate	[h ⁻¹]	1,00	
flächenspezifische Luftdurchflussrate q Area specific air flow rate	[mh ⁻¹]	1,25	
Temperatur Temperature	[°C]	23,00	
relative Luftfeuchte relative humidity	[%]	50,00	

Berücksichtigungsgrenzen - Limits of consideration	C _i [µg/m ³]	
Substanzen mit NIK-Wert Substances with LCI value	5	*) mit Ausnahme aller cancerogenen Substanzen, hier gilt Nachweisgrenze with exception of all carcinogenic substances, detection limit applies here
alle anderen Substanzen*) all other substances	5	
LCI list 2010		
AgBB scheme 2010		

Anmerkungen zur Prüfung (neue Zeile mit [ALT] + [RETURN]) Comments on testing (new line with [ALT] + [RETURN])
Altenberge, den 23.07.2010
Das Produkt wurde gemäß dem AgBB - Schema geprüft. Das Produkt erfüllt die Abbruchkriterien des AgBB-Schemas nach 7 Tagen und es wurden keine auffälligen Einzelsubstanzen nachgewiesen.
 Bernd Kortüm (Diplom-Ingenieur)
 René Bison (Diplom-Ingenieur)

ADAM 2010_05

Emissionen nach 3 Tagen Emission after 3 days		CAS-No.	RT [min]	Retentionbereich	Quantifizierung	Identifikation	C _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ³ h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCI]	R _i	Ifd. Nr Serial number	Legende legend VVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22 a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluoläquivalent toluene equivalent d = DNPH 1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3	
Kommentar Comment	gefundene Substanzen Detected substances												
		57-55-6	0,00	VOC	a	1	7,60	9,500	2.500	0,003	6-1	1	
		112-34-5	0,00	VOC	a	1	1,90	2,375	670	0,003	6-5	1	
		105-60-2	0,00	VOC	a	1	5,60	7,000	240	0,023	12-2	1	
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen Data to be entered only via the button "enter/delete results"													
	Propylenglykol												
	Diethylenglykol-monomethyläther												
	Caprolactam												

Emissionen nach 7 Tagen Emission after 7 days		CAS-No.	RT [min]	Retentionsbereich	Quantifizierung	Identifikation	C _i [µg/m ³]	SER _i [µg/m ³ h]	Zuordnung Classification [canc./NIK/o.NIK] [carc./LCI/no LCi]	R _i	Ifd. Nr. Serial number	Legende legend VVOC = < C6 VOC = C6 - C16 SVOC = C16 - C22 a = substanzspezifisch substance-specific b = substanzähnlich substance-like c = Toluoläquivalent toluene equivalent d = DNPH 1 = Klasse 1 class 1 2 = Klasse 2 class 2 3 = Klasse 3 class 3
Kommentar Comment	ADAM 2010_05											
Daten nur über den Button "Messergebnisse eingeben/löschen" in diese Tabelle eintragen Data to be entered only via the button "enter/delete results"												
Propylenglykol Detected substances		57-55-6	0,00	VOC	a	1	3,30	4,125	2.500,00	0,001	6-1	1
Caprolactam		105-60-2	0,00	VOC	a	1	2,90	3,625	240,00	0,012	12-2	1

Probenbezeichnung Name of the sample		PUR Aqua Top 2K SG Plus									
Aktenzeichen beim DIBt File number of DIBt		- / -									
Prüfinstitut Testing laboratory		WESSLING Beratende Ingenieure GmbH									
Ergebnisüberblick General view of the results ADAM_2010_05	3 Tage (days)			7 Tage (days)			28 Tage (days) Keine Daten vorhanden - No data available				
	Ergebnisse results	AgBB Anforderungen requirements	Abbruchkriterien break-off criteria	Ergebnisse results	Abbruchkriterien break-off criteria	Ergebnisse results	AgBB Anforderungen requirements	Abbruchkriterien break-off criteria	Ergebnisse results	AgBB Anforderungen requirements	Abbruchkriterien break-off criteria
	µg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	µg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
	13,2	0 ≤ 10 mg/m ³	0,0 ≤ 0,3 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,5 mg/m ³	0	0,0 ≤ 1,0 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,5 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m ³
	0	keine none	0,00 ≤ 0,03 mg/m ³	0	0,00 ≤ 0,05 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m ³	0	0,00 ≤ 0,5 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m ³
	0,026	keine none	0,0 ≤ 0,5	0,000	0,0 ≤ 0,5	0,000	0 ≤ 1	0,000	0,0 ≤ 0,5	0,000	0 ≤ 1
[D] Σ VOC o. NIK without LCI	keine none	0,00 ≤ 0,05 mg/m ³	0	0,00 ≤ 0,05 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m ³	0	0,00 ≤ 0,05 mg/m ³	0	0,0 ≤ 0,1 mg/m ³	
[E] Σ Cancerogene	keine none	0,00 ≤ 0,01 mg/m ³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m ³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m ³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m ³	0	0,000 ≤ 0,001 mg/m ³	
Dieser Block liefert zusätzliche information This part gives some additional information.											
[F] VVOC (< C ₆)	0					0					0
[G] VOC (C ₆ - C ₁₀) als Toluoläquivalent as toluene equivalent	- / -					- / -					Wert manuell eingeben! Enter value manually!