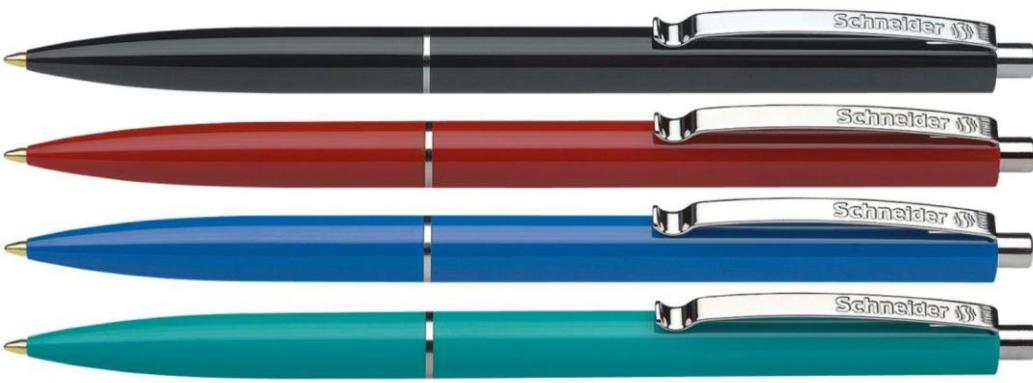











Karta danych BHPIOŚ			26 lipca 2017 r.		
Wyrób					
Nazwa handlowa:			Opis:		
K 15			Długopis kulkowy o smukłej obudowie, z wytrzymałą metalową skuwką - najpopularniejsza konstrukcja przyboru długopisowego, sprzedawana w milionach sztuk na świecie. Wymienny wkład średni (oznaczenie: M), z tuszem wodoodpornym wg normy ISO 12757-2. Wkłady wymienne dla wyrobu: Office 765 i Express 775.		
Szerokość linii:					
M					
Nr kat.	Kolor obudowy	Kolor tuszu			Znak wewn.
3081	czarny	czarny			400273
3082	czerwony	czerwony	400274		
3083	niebieski	niebieski	400275		
3084	zielony	zielony	400276		
					

Części składowe		
Korpus:	Tusz:	
Materiał wykonania:	Porcja na długopis:	0,26 g
Żywica styrenowo-akrylonitrylowa (SAN) Polioksymetylen (POM) Metal Sprężyna stalowa z drutu Wkład Polipropylen (PP) Obsadka mosiężna z kulką stalową	Skład tuszu: barwniki, rozpuszczalniki, żywice i domieszki.	

Informacje o BHP i ochronie środowiska																			
Korpus:	Tusz:																		
Składniki niebezpieczne Brak zaklasyfikowanych według wymagań prawa unijnego.	Informacje w niniejszej części są wyciągiem z karty charakterystyki opracowanej na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Ilości podano w procentach wagowych.																		
	<p>Tusz czarny Składniki niebezpieczne</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">„Solvent Black 46” 20 – 30 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 65113-55-5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2-fenoksyetanol 20 – 30 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 122-99-6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Alkohol benzylowy 10 – 20 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 100-51-6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Izotridekanol, polietoksylogany 1 – 5 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 69011-36-5</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">2-etyloheksylowy ester kwasu fosforowego 1 – 5 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 12645-31-7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Triizopropanolamina 1 – 5 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 122-20-3</td> </tr> </table> <p>Klasyfikacja mieszaniny:  GHS05 Corrosion Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <hr/> <p> GHS07 Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Tusz czerwony Składniki niebezpieczne</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">2-fenoksyetanol 25 – 50 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 122-99-6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Alkohol benzylowy 10 – 25 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 100-51-6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Mono-bis-(2-etyloheksyl)-owy ester kwasu fosforowego 2,5 – 10 %</td> <td style="padding: 2px;">CAS 12645-31-7</td> </tr> </table> <p>Klasyfikacja mieszaniny:  GHS05 Corrosion Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>	„Solvent Black 46” 20 – 30 %	CAS 65113-55-5	2-fenoksyetanol 20 – 30 %	CAS 122-99-6	Alkohol benzylowy 10 – 20 %	CAS 100-51-6	Izotridekanol, polietoksylogany 1 – 5 %	CAS 69011-36-5	2-etyloheksylowy ester kwasu fosforowego 1 – 5 %	CAS 12645-31-7	Triizopropanolamina 1 – 5 %	CAS 122-20-3	2-fenoksyetanol 25 – 50 %	CAS 122-99-6	Alkohol benzylowy 10 – 25 %	CAS 100-51-6	Mono-bis-(2-etyloheksyl)-owy ester kwasu fosforowego 2,5 – 10 %	CAS 12645-31-7
„Solvent Black 46” 20 – 30 %	CAS 65113-55-5																		
2-fenoksyetanol 20 – 30 %	CAS 122-99-6																		
Alkohol benzylowy 10 – 20 %	CAS 100-51-6																		
Izotridekanol, polietoksylogany 1 – 5 %	CAS 69011-36-5																		
2-etyloheksylowy ester kwasu fosforowego 1 – 5 %	CAS 12645-31-7																		
Triizopropanolamina 1 – 5 %	CAS 122-20-3																		
2-fenoksyetanol 25 – 50 %	CAS 122-99-6																		
Alkohol benzylowy 10 – 25 %	CAS 100-51-6																		
Mono-bis-(2-etyloheksyl)-owy ester kwasu fosforowego 2,5 – 10 %	CAS 12645-31-7																		

 <p>GHS07 Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.</p>	
<p>Tusz niebieski Składniki niebezpieczne</p>	
2-fenoksyetanol 10 – 25 %	CAS 122-99-6
2-metylopentano-2,4-diol 10 – 25 %	CAS 107-41-5
Kwas oleoilosarkozynowy 2,5 2,5 – 10 % C.I. „Solvent Violet 8” 2,5 2,5 – 10 %	CAS 110-25-8 CAS 84281-86-7
C. I. „Solvent Blue 4”: < 0,1 % Keton Michlera 2,5 – 10 %	CAS 6786-83-0
<p>Klasyfikacja mieszaniny:</p>	
 <p>GHS05 Corrosion Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>	
 <p>GHS07 Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p>	
<p>Tusz zielony Składniki niebezpieczne</p>	
2-fenoksyetanol 25 – 50 %	CAS 122-99-6
Alkohol benzylowy 10 – 25 %	CAS 100-51-6
C.I. „Solvent Yellow 82” 2,5 – 10 %	CAS 85029-58-9
Mono-bis-(2-etyloheksyl)-owy ester kwasu fosforowego 2,5 – 10 %	CAS 12645-31-7
<p>Klasyfikacja mieszaniny:</p>	
 <p>GHS05 Corrosion Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>	
 <p>GHS09 Environment Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	

	 <p>GHS07 Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.</p>
Temp. zapłonu: brak	Temp. zapłonu: Tusz niebieski: 93 °C Tusz czerwony i zielony: 101 °C Tusz czarny: nie oznaczono:
Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny	Rozpuszczalność w wodzie: nie miesza się / trudnomieszalny
Wskazania: Tworzywa sztuczne barwiono w masie bez związków kadmu.	Kontakt ze skórą: Umyć wodą z mydłem. Nie używać rozpuszczalników.
Środki gaśnicze: • Mgła wodna • CO ₂ • Gaśnice suche proszkowe	W razie połknięcia: Przepłukać usta wodą. Jeżeli objawy nie ustępują, zasięgnąć pomocy lekarza.
• Piana	W razie dostania się do oczu: Wyjąć szkła kontaktowe. Płukać oczy pod bieżącą wodą przez kilka minut, trzymając powieki w szerokim rozwarciu. Następnie zasięgnąć porady lekarza.
	Zapach: Przyjemny, słodkawy / aromatyczny. Czynności pisania nie towarzyszy wydzielanie oparów niebezpiecznych ze względu na niskie stężenie substancji.
Utylizacja: Zgodnie z przepisami o ochronie środowiska. Podczas spalania odpadu nie wolno doprowadzić do zanieczyszczenia powietrza lub wód gruntowych. Zużyte wkłady wolno wyrzucać z odpadami komunalnymi, o ile przepisy prawa miejscowego nie stanowią inaczej.	Utylizacja: <u>Unia Europejska</u> Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa miejscowego, odpad może być np. barwnikiem. Kod EWC nr 080111.

Informacje zawarte w karcie technicznej produktu dotyczą jego ilości w wyrobie gotowym dopuszczonym do obrotu. Informacje te nie muszą odpowiadać substancji w postaci surowców i preparatów używanych w przetwórstwie przemysłowym.

Dane podano wedle stanu wiedzy producenta w dniu wydania karty. Nie są równoznaczne z gwarancją jakichkolwiek cech wyrobu. Użytkownik wyrobu zobowiązany jest używać go zgodnie przepisami prawa właściwego. Niniejsza karta techniczna produktu nie podlega aktualizacji.

Firma Schneider jest od 1998 r. pierwszym na świecie producentem przyborów piśmienniczych, który otrzymał certyfikat zgodności z systemem zarządzania środowiskiem EMAS.

