






Dane dotyczące bezpieczeństwa użytkownika i środowiska





23.11.2016 r.






## Długopis Schneider Slider Touch XB

Produkt		
Oznaczenie produktów		Opis
<b>Dane linii pisania</b>		
Nr art.	Grubość linii	Kolor tuszu
SR154201	XB	czarny
SR154202	XB	czerwony
SR154203	XB	niebieski
SR154204	XB	zielony
SR154208	XB	fioletowy
SR154209	XB	różowy
		<p>Długopis do pracy z tabletami i smartfonami. Pisze grubą linią (XB). Posiada miękką końcówkę współpracującą z ekranami dotykowymi dzięki czemu pozwala na uniknięcie odcisków palców na ekranach wymienionych urządzeń bądź ich używanie w rękawiczkach.</p> <p>Wyposażony we wkład wyprodukowany w technologii Viscoglide®, która dzięki zastosowaniu specjalnej końcówki piszącej "Direct2Point" oraz tuszu o zmniejszonej lepkości pozwala na wyjątkowo łatwe, gładkie i płynne pisanie.</p> <p>Szybkoschnący tusz nie rozmazuje się nawet na gładkim papierze. Wodoodporny, zgodny z normą ISO 12757-2.</p> <p>Końcówka pisząca wykonana ze stali nierdzewnej, odporna na ścieranie. Gwarantuje odpowiednie dozowanie tuszu zabezpieczając przed plamieniem i rozmazywaniem się tuszu.</p> <p>Całkowicie gumowana obudowa o ergonomicznym, trójkątnym kształcie pozwala na naturalny uchwyt. Skuwka wentylowana, idealnie przylegająca do nasady.</p>
		
Art. nr SR154201 czarny kolor linii pisania		

Skład	
Obudowa	Wkład
<b>Materiały użyte do wykonania długopisu</b>	<b>Waga tuszu</b> 0,45 g
polipropylen (PP) elastomer termoplastyczny (TPE) polioksymetylen (POM) guma syntetyczna elastomer poliuretanowy stal nierdzewna stal utwardzana	Masa stanowiąca tusz zawiera barwniki, rozpuszczalniki, żywicę i inne dodatki.

Oznaczenia dla bezpieczeństwa i środowiska																						
<b>Obudowa</b>	<b>Wkład</b>																					
Nie stwierdzono żadnych składników szkodliwych, z uwzględnieniem norm Unii Europejskiej.	<p>Informacje bazują na normie europejskiej (EG) nr. 1907/2006</p> <p><b>Czarny kolor tuszu</b> <b>Składniki szkodliwe</b></p> <table> <tr> <td>2-fenoksyetanol</td> <td>CAS 122-99-6</td> <td>25-50 %</td> </tr> <tr> <td>czarny rozpuszczalnik 46</td> <td>CAS 65113-55-5</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>alkohol benzylowy</td> <td>CAS 100-51-6</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>kwas fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester</td> <td>CAS 12645-31-7</td> <td>≤2.5 %</td> </tr> </table> <p><b>Klasyfikacja składników</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>GHS05</b> Produkt żrący <b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>GHS09</b> Niebezpieczny dla środowiska <b>H411</b> Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>GHS07</b> Niebezpieczny dla skóry <b>H315</b> Działanie drażniące na skórę; <b>H317</b> Może powodować reakcję alergiczną skóry</p> </div> </div> <p><b>Czerwony kolor tuszu</b> <b>Składniki szkodliwe</b></p> <table> <tr> <td>2-fenoksyetanol</td> <td>CAS 122-99-6</td> <td>25-50 %</td> </tr> <tr> <td>czerwony rozpuszczalnik 252</td> <td>CAS 1261971-57-6</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>1,4-butanodiol</td> <td>CAS 110-63-4</td> <td>10-25 %</td> </tr> </table> <p><b>Klasyfikacja składników</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>GHS05</b> Produkt żrący <b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> </div> </div>	2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %	czarny rozpuszczalnik 46	CAS 65113-55-5	10-25 %	alkohol benzylowy	CAS 100-51-6	10-25 %	kwas fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	≤2.5 %	2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %	czerwony rozpuszczalnik 252	CAS 1261971-57-6	10-25 %	1,4-butanodiol	CAS 110-63-4	10-25 %
2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %																				
czarny rozpuszczalnik 46	CAS 65113-55-5	10-25 %																				
alkohol benzylowy	CAS 100-51-6	10-25 %																				
kwas fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	≤2.5 %																				
2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %																				
czerwony rozpuszczalnik 252	CAS 1261971-57-6	10-25 %																				
1,4-butanodiol	CAS 110-63-4	10-25 %																				

Oznaczenia dla bezpieczeństwa i środowiska																															
Obudowa	Wkład																														
	 <p><b>GHS09</b> Niebezpieczny dla środowiska <b>H411</b> Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>  <p><b>GHS07</b> Niebezpieczny dla skóry <b>H317</b> Może powodować reakcję alergiczną skóry</p> <p><b>Niebieski kolor tuszu</b> <b>Składniki szkodliwe</b></p> <table> <tr> <td>2-fenoksyetanol</td> <td>CAS 122-99-6</td> <td>25-50 %</td> </tr> <tr> <td>alkohol benzytowy</td> <td>CAS 100-51-6</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>2-metylo-2,4-pentandiol</td> <td>CAS 107-41-5</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik fioletowy 8</td> <td>CAS 84281-86-7</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik niebieski 4: mniej niż 0,1% ketonów Michlera</td> <td>CAS 6786-83-0</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>kwask fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester</td> <td>CAS 12645-31-7</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> </table> <p><b>Klasyfikacja składników</b></p>  <p><b>GHS05</b> Produkt żrący <b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p>  <p><b>GHS07</b> Niebezpieczny dla skóry <b>H315</b> Działanie drażniące na skórę; <b>H317</b> Może powodować reakcję alergiczną skóry</p> <p><b>Zielony kolor tuszu</b> <b>Składniki szkodliwe</b></p> <table> <tr> <td>2-fenoksyetanol</td> <td>CAS 122-99-6</td> <td>25-50 %</td> </tr> <tr> <td>alkohol benzytowy</td> <td>CAS 100-51-6</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik żółty 82</td> <td>CAS 85029-58-9</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>kwask fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester</td> <td>CAS 12645-31-7</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> </table>	2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %	alkohol benzytowy	CAS 100-51-6	10-25 %	2-metylo-2,4-pentandiol	CAS 107-41-5	10-25 %	rozpuszczalnik fioletowy 8	CAS 84281-86-7	2.5-10 %	rozpuszczalnik niebieski 4: mniej niż 0,1% ketonów Michlera	CAS 6786-83-0	2.5-10 %	kwask fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	2.5-10 %	2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %	alkohol benzytowy	CAS 100-51-6	10-25 %	rozpuszczalnik żółty 82	CAS 85029-58-9	2.5-10 %	kwask fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	2.5-10 %
2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %																													
alkohol benzytowy	CAS 100-51-6	10-25 %																													
2-metylo-2,4-pentandiol	CAS 107-41-5	10-25 %																													
rozpuszczalnik fioletowy 8	CAS 84281-86-7	2.5-10 %																													
rozpuszczalnik niebieski 4: mniej niż 0,1% ketonów Michlera	CAS 6786-83-0	2.5-10 %																													
kwask fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	2.5-10 %																													
2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %																													
alkohol benzytowy	CAS 100-51-6	10-25 %																													
rozpuszczalnik żółty 82	CAS 85029-58-9	2.5-10 %																													
kwask fosforowy jedno- dwu(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	2.5-10 %																													

Oznaczenia dla bezpieczeństwa i środowiska																									
Obudowa	Wkład																								
	<p><b>Klasyfikacja składników</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">          </div> <div> <p><b>GHS05</b> Produkt żrący <b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p><b>GHS09</b> Niebezpieczny dla środowiska <b>H411</b> Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p> <p><b>GHS07</b> Niebezpieczny dla skóry <b>H315</b> Działanie drażniące na skórę</p> </div> </div> <p><b><u>Fioletowy kolor tuszu</u></b> <b>Składniki szkodliwe</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>2-fenoksyetanol</td> <td>CAS 122-99-6</td> <td>25-50 %</td> </tr> <tr> <td>alkohol benzylowy</td> <td>CAS 100-51-6</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>2-metylo-2,4-pentandiol</td> <td>CAS 107-41-5</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik czerwony 49</td> <td>CAS 509-34-2</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik fioletowy 8</td> <td>CAS 84281-86-7</td> <td>≤ 2.5 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik niebieski 4 &lt;</td> <td>CAS 6786-83-0</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>0,1% ketonów Michlera</td> <td>CAS 12645-31-7</td> <td>≤ 1 %</td> </tr> <tr> <td>kwasy fosforowy jedno- dwo(2-etyloheksyl)-ester</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Klasyfikacja składników</b></p> <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 20px;">      </div> <div> <p><b>GHS05</b> Produkt żrący <b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p><b>GHS07</b> Niebezpieczny dla skóry <b>H315</b> Działanie drażniące na skórę; <b>H317</b> Może powodować reakcję alergiczną skóry</p> </div> </div>	2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %	alkohol benzylowy	CAS 100-51-6	10-25 %	2-metylo-2,4-pentandiol	CAS 107-41-5	10-25 %	rozpuszczalnik czerwony 49	CAS 509-34-2	2.5-10 %	rozpuszczalnik fioletowy 8	CAS 84281-86-7	≤ 2.5 %	rozpuszczalnik niebieski 4 <	CAS 6786-83-0	2.5-10 %	0,1% ketonów Michlera	CAS 12645-31-7	≤ 1 %	kwasy fosforowy jedno- dwo(2-etyloheksyl)-ester		
2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	25-50 %																							
alkohol benzylowy	CAS 100-51-6	10-25 %																							
2-metylo-2,4-pentandiol	CAS 107-41-5	10-25 %																							
rozpuszczalnik czerwony 49	CAS 509-34-2	2.5-10 %																							
rozpuszczalnik fioletowy 8	CAS 84281-86-7	≤ 2.5 %																							
rozpuszczalnik niebieski 4 <	CAS 6786-83-0	2.5-10 %																							
0,1% ketonów Michlera	CAS 12645-31-7	≤ 1 %																							
kwasy fosforowy jedno- dwo(2-etyloheksyl)-ester																									

Oznaczenia dla bezpieczeństwa i środowiska																
<b>Obudowa</b>	<p><b>Wkład</b></p> <p><b>Różowy kolor tuszu</b> <b>Składniki szkodliwe</b></p> <table border="0"> <tr> <td>2-fenoksyetanol</td> <td>CAS 122-99-6</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>2-metylo-2,4-pentandiol</td> <td>CAS 107-41-5</td> <td>10-25 %</td> </tr> <tr> <td>rozpuszczalnik czerwony 49</td> <td>CAS 509-34-2</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>kwas fosforowy jedno- dwo(2-etyloheksyl)-ester</td> <td>CAS 12645-31-7</td> <td>2.5-10 %</td> </tr> <tr> <td>cykloheksan</td> <td>CAS 110-82-7</td> <td>≤ 1 %</td> </tr> </table> <p><b>Klasyfikacja składników</b></p> <p> <b>GHS05</b> Produkt żrący <b>H318</b> Powoduje poważne uszkodzenie oczu.</p> <p> <b>GHS07</b> Niebezpieczny dla skóry <b>H315</b> Działanie drażniące na skórę; <b>H412</b> Działanie szkodliwe na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>	2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	10-25 %	2-metylo-2,4-pentandiol	CAS 107-41-5	10-25 %	rozpuszczalnik czerwony 49	CAS 509-34-2	2.5-10 %	kwas fosforowy jedno- dwo(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	2.5-10 %	cykloheksan	CAS 110-82-7	≤ 1 %
2-fenoksyetanol	CAS 122-99-6	10-25 %														
2-metylo-2,4-pentandiol	CAS 107-41-5	10-25 %														
rozpuszczalnik czerwony 49	CAS 509-34-2	2.5-10 %														
kwas fosforowy jedno- dwo(2-etyloheksyl)-ester	CAS 12645-31-7	2.5-10 %														
cykloheksan	CAS 110-82-7	≤ 1 %														
<b>Temperatura zapłonu:</b> nie ustalono	<b>Temperatura zapłonu:</b> około 101 °C															
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b> nierozpuszczalny	<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b> niemieszalny / trudny do połączenia															
<b>Wskazówki:</b> Tworzywa sztuczne są barwione pigmentami nie zawierającymi kadmu	<b>Kontakt ze skórą:</b> Myć wodą z mydłem, nie używać rozpuszczalników.															
<b>Środki gaśnicze:</b> woda, dwutlenek węgla, gaśnice stosowane w pralniach chemicznych, piana	<b>Po połknięciu:</b> Wypluć usta wodą. W razie potrzeby pilnie skontaktować się z lekarzem.															
	<b>Po zetknięciu z oczami:</b> Płukać otwarte oczy przez kilka minut bieżącą wodą. Skontaktować się z lekarzem.															
	<b>Zapach:</b> Przyjemnie słodki/aromatyczny Niebezpieczne są opary jedynie podczas dużej koncentracji w wyniku procesu pisania.															
<b>Utylizacja:</b> Przyjazny środowisku. Nie zanieczyszcza powietrza, nie skaża wód gruntowych. Puste obudowy mogą być utylizowane według lokalnych przepisów.	<b>Utylizacja:</b> W <u>USA</u> zgodnie z metodami unieszkodliwiania odpadów. Nie może być utylizowane razem z odpadami domowymi. Nie może znaleźć się w kanalizacji. Opakowania nieoczyszczone muszą być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W Europie według regulacji dotyczących odpadów o numerze katalogowym 080111.															

**Schneider**  **Write it**

Powyższe dane oparte są na aktualnej wiedzy. Nie stanowią gwarancji posiadanych przez produkt właściwości.

Użytkownicy naszych produktów powinni wziąć pod uwagę aktualne przepisy i warunki użytkowania. Używają naszych produktów na własną odpowiedzialność.

Podane w tabelkach parametry odnoszą się do parametrów handlowych gotowych produktów. Materiały w przemyśle przetwórczym nie muszą mieć tych samych cech.

Od 1998 roku firma Schneider, jako pierwsza na świecie w przemyśle piśmienniczym, została zakwalifikowana do rygorystycznego Systemu Ekozarządzania i Audytu (EMAS).