

## Produktdatenblatt

18. November 2025

| Produkt               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Bezeichnung:</b>   |                      | <b>Beschreibung:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| <b>Klick-Fix-Pen</b>  |                      | Kugelschreiber mit Teleschnur an Klemmbacken. Ideal für jeden Ort, wo ein Kugelschreiber stationär gebraucht wird, z.B. an der Kasse, am Telefon, im Auto. etc.<br>Der Klick-Fix ist selbstklebend und seine Klemmbacken können in jede gewünschte Position gedreht werden.<br>Mit auswechselbarer Mine Express 775 Medium (M). Dokumentenecht nach ISO 12757-2.<br>Die verschleißfeste Edelstahlspitze garantiert, dass der große Pastenvorrat vollständig und schmierfrei genutzt werden kann. |                       |
| <u>Strichstärke:</u>  | M                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
| <u>Artikel Nummer</u> | <u>Gehäuse-farbe</u> | <u>Schreib-farbe</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>Interne Nummer</u> |
| 4120                  | weiß/blau            | blau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 447672                |
| 4121                  | schwarz              | schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 453061                |



Abbildung: Art.-Nr. 4120 (weiß, Schreibfarbe blau), 4121 (schwarz, Schreibfarbe schwarz)

## Produktsicherheitsverordnung (GPSR)

Für die oben genannten Produkte wurden, gemäß der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung 2023/988 EU (GPSR), Risikoanalysen durchgeführt und technische Unterlagen erstellt.

| Bestandteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Verarbeitete Materialien:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kugelschreiberpaste:                                                                               |        |
| Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)<br>Polyoxymethylen (POM)<br>Ethylenvinylacetat (EVA)<br>Stahl (Federn)<br><u>Schreibmine</u><br>Messingrohr vernickelt<br>Edelstahlspitze mit Hartmetallkugel<br><u>Klebefläche</u><br>Synthetischer Polyethylschaum, beidseitig beschichtet mit einem modifizierten Klebstoff auf Acrylbasis (PU-/PUR-frei)<br>Silikonisierte Papierabdeckung | Füllmenge pro Stift:                                                                               | 0,48 g |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kugelschreiberpaste bestehend aus Farbstoffen, Lösungsmitteln, synthetischen Harzen und Additiven. |        |

| Hinweise für Sicherheit und Umgebung                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------|--|---------------|--------------|------------|--|----------------------|----------------|-----------|--|-------------------------------------------|----------------|---------|--|--------------------------------------|---------------|------------|--|
| Gehäuse:                                              | Kugelschreiberpaste:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| Gefährliche Bestandteile<br>Keine nach EU-Richtlinien | <p>Die Informationen in diesem Abschnitt basieren auf dem Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Alle Gehaltsangaben sind in Gewichtsprozent.</p> <p><b>Schreibfarbe blau</b></p> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <table><tr><td>2-Phenoxyethanol</td><td>CAS 122-99-6</td></tr><tr><td>25 – &lt;50 %</td><td></td></tr><tr><td>Benzylalkohol</td><td>CAS 100-51-6</td></tr><tr><td>10 – &lt;25 %</td><td></td></tr><tr><td>C.I. Solvent Blue 51</td><td>CAS 68411-04-1</td></tr><tr><td>5 – &lt;10 %</td><td></td></tr><tr><td>Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester</td><td>CAS 12645-31-7</td></tr><tr><td>3 – &lt;5%</td><td></td></tr><tr><td>(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamin</td><td>CAS 7173-62-8</td></tr><tr><td>0,1 – &lt;1 %</td><td></td></tr></table> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div><p>GHS05 Ätzwirkung<br/>Eye Dam. 1<br/>H318 Verursacht schwere Augenschäden.</p></div> | 2-Phenoxyethanol | CAS 122-99-6 | 25 – <50 % |  | Benzylalkohol | CAS 100-51-6 | 10 – <25 % |  | C.I. Solvent Blue 51 | CAS 68411-04-1 | 5 – <10 % |  | Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester | CAS 12645-31-7 | 3 – <5% |  | (Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamin | CAS 7173-62-8 | 0,1 – <1 % |  |
| 2-Phenoxyethanol                                      | CAS 122-99-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| 25 – <50 %                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| Benzylalkohol                                         | CAS 100-51-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| 10 – <25 %                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| C.I. Solvent Blue 51                                  | CAS 68411-04-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| 5 – <10 %                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester             | CAS 12645-31-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| 3 – <5%                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| (Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamin                  | CAS 7173-62-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |
| 0,1 – <1 %                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |              |            |  |               |              |            |  |                      |                |           |  |                                           |                |         |  |                                      |               |            |  |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------|--|---------------|--------------|------------|--|------------------------|----------------|------------|--|-------------------------------------------|----------------|----------|--|
|                                            | <div data-bbox="810 383 935 506"></div> <p> GHS07<br/> Skin Irrit. 2<br/> H315 Verursacht Hautreizungen.<br/> Skin Sens. 1<br/> H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br/> STOT SE 3<br/> H335 Kann die Atemwege reizen.<br/> Aquatic Chronic 3<br/> H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. </p> <p><b>Schreibfarbe schwarz</b></p> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <table border="0"> <tr> <td>2-Phenoxyethanol</td><td>CAS 122-99-6</td></tr> <tr> <td>25 – &lt;50 %</td><td></td></tr> <tr> <td>Benzylalkohol</td><td>CAS 100-51-6</td></tr> <tr> <td>10 – &lt;25 %</td><td></td></tr> <tr> <td>C. I. Solvent Black 46</td><td>CAS 65113-55-5</td></tr> <tr> <td>10 – &lt;25 %</td><td></td></tr> <tr> <td>Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester</td><td>CAS 12645-31-7</td></tr> <tr> <td>1 – &lt;3 %</td><td></td></tr> </table> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div data-bbox="810 1240 935 1364"></div> <p> GHS05 Ätzwirkung<br/> Eye Dam. 1<br/> H318 Verursacht schwere Augenschäden. </p> <div data-bbox="810 1375 935 1498"></div> <p> GHS09 Umwelt<br/> Aquatic Acute 1<br/> H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.<br/> Aquatic Chronic 1<br/> H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. </p> <div data-bbox="810 1554 935 1677"></div> <p> GHS07<br/> Skin Irrit. 2<br/> H315 Verursacht Hautreizungen.<br/> Skin Sens. 1<br/> H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br/> STOT SE 3<br/> H335 Kann die Atemwege reizen. </p> | 2-Phenoxyethanol | CAS 122-99-6 | 25 – <50 % |  | Benzylalkohol | CAS 100-51-6 | 10 – <25 % |  | C. I. Solvent Black 46 | CAS 65113-55-5 | 10 – <25 % |  | Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester | CAS 12645-31-7 | 1 – <3 % |  |
| 2-Phenoxyethanol                           | CAS 122-99-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| 25 – <50 %                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| Benzylalkohol                              | CAS 100-51-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| 10 – <25 %                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| C. I. Solvent Black 46                     | CAS 65113-55-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| 10 – <25 %                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester  | CAS 12645-31-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| 1 – <3 %                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| <b>Flammpunkt:</b><br>nicht ermittelt      | <b>Flammpunkt:</b><br>101 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b><br>unlöslich | <b>Löslichkeit in Wasser:</b><br>Nicht bzw. wenig mischbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |              |            |  |               |              |            |  |                        |                |            |  |                                           |                |          |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Löschmittel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wasser</li> <li>• CO<sub>2</sub></li> <li>• Trockenlöschmittel</li> <li>• Schaum</li> </ul>                                                                                        | <b>Hautkontakt:</b><br>Mit Seife/Handreiniger waschen, keine Lösungsmittel verwenden, gut nachspülen.<br><b>Verschlucken:</b><br>Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.<br><b>Nach Augenkontakt:</b><br>Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen und Arzt konsultieren. |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Geruch:</b><br>Angenehm süßlich/aromatisch. Keine gefährliche Konzentration von Dämpfen während der Anwendung.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Entsorgung:</b><br>Umweltneutral in Verbrennungsanlagen und auf Deponien, d. h. keine Belastung für Luft und Grundwasser. Leergeschriebene Stifte können unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgt werden. | <b>Entsorgung:</b><br><u>Europa</u><br>Beseitigung entsprechend den örtlichen Vorschriften. Empfohlen wird Abfallschlüssel 080111 nach Europäischem Abfallverzeichnis.                                                                                                                                                                                                                                        |

Unsere Angaben in diesem Produktdatenblatt beziehen sich auf handelsübliche Mengen fertiger Produkte. Sie sind unter Umständen nicht anwendbar für Materialien und Zubereitungen in Mengen, wie sie zur industriellen Verarbeitung anfallen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Produktdatenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Schneider ist als erstes Unternehmen der Schreibgeräte-Branche bereits seit 1998 nach dem weltweit strengsten Umwelt-Management-System EMAS zertifiziert.