

## Produktdatenblatt

20. November 2023

| Produkt              |                     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezeichnung:         |                     |                    | Beschreibung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Maxx 270</b>      |                     |                    | <p>Lackmarker mit Rundspitze für eine kräftige Strichstärke 1 - 3 mm.</p> <p>Perfekt geeignet zum Markieren und Dekorieren auf rauen und glatten Oberflächen, z.B. Papier, Kunststoff, Glas, Keramik, Metall, Leder, Gummi, etc.</p> <p>Die Markierung ist stark deckend, gut haftend und abriebfest auf fast allen Materialien, lichtbeständig, wasser- und wetterfest, haltbar gegen viele Ätzmittel und Waschvorgänge und hitzebeständig bis 300 °C.</p> <p>Die Tinte wird durch ein Ventil gesteuert und ist frei von Toluol und Xylol.</p> <p>Fabrikneu einzeln in Folie eingeschweißt, Schreibspitze auswechselbar.</p> |
| <u>Strichstärke:</u> | 1 – 3 mm            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <u>Artikel-Nr.</u>   | <u>Schreibfarbe</u> | <u>Interne Nr.</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127001               | schwarz             | 407414             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127002               | rot                 | 407415             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127003               | blau                | 407416             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127004               | grün                | 407417             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127005               | gelb                | 407418             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127006               | orange              | 407419             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127007               | braun               | 407420             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127009               | pink                | 407421             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127049               | weiß                | 407422             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127053               | gold                | 407423             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 127054               | silber              | 407424             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



Abbildung: Maxx 270, Schreibfarbe rot (Art.-Nr. 127002), blau (Art.-Nr. 127003), weiß (Art.-Nr. 127049), gold (Art.-Nr. 127053)

| Bestandteile                                                                                                     |  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Verarbeitete Materialien:                                                                                        |  | Tinte:                                                                              |
| Polypropylen (PP)<br>Polyethylen (PE)<br>V 2 A<br>Polybutylenterephthalat (PBT)<br>Polyethylenterephthalat (PET) |  | Füllmenge pro Stift: 6,05 g                                                         |
|                                                                                                                  |  | Tinte hergestellt auf Alkoholbasis. Enthält Lösungsmittel, Farbstoffe und Additive. |

| Hinweise für Sicherheit und Umgebung                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse:                                                     | Tinte:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gefährliche Bestandteile</b><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 schwarz</b><br/> <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <p>1-Methoxy-2-propanol CAS 107-98-2<br/> ≥ 70 – &lt; 90 %</p> <p>2-Methoxypropanol CAS 1589-47-5<br/> &lt; 0,30 %</p> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div>  <p>GHS02 Flamme<br/> Flam. Liq. 3<br/> H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> <div>  <p>GHS07<br/> STOT SE 3<br/> H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> <p><b>Schreibfarben rot, blau, grün und braun</b><br/> <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <p>1-Methoxy-2-propanol CAS 107-98-2<br/> ≥ 65 – &lt; 85 %</p> <p>Cellulosenitrat CAS 9004-70-0<br/> &lt; 2,50 %</p> <p>2-Methoxypropanol CAS 1589-47-5<br/> &lt; 0,30 %</p> <p>Amine, C12-18-Alkyldimethyl CAS 68391-04-8<br/> &lt; 0,25 %</p> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div>  <p>GHS02 Flamme<br/> Flam. Liq. 3<br/> H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> <div>  <p>GHS07<br/> STOT SE 3<br/> H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b><u>Schreibfarben gelb und orange</u></b></p> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <p>1-Methoxy-2-propanol CAS 107-98-2<br/>≥ 60 – &lt; 80 %</p> <p>2-Methoxypropanol CAS 1589-47-5<br/>&lt; 0,30 %</p> <p>Amine, C12-18-Alkyldimethyl CAS 68391-04-8<br/>&lt; 0,25 %</p> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>GHS02 Flamme<br/>Flam. Liq. 3<br/>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>GHS07<br/>STOT SE 3<br/>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> </div> <p><b><u>Schreibfarbe pink</u></b></p> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <p>1-Methoxy-2-propanol CAS 107-98-2<br/>≥ 50 – &lt; 70 %</p> <p>2-Methoxypropanol CAS 1589-47-5<br/>&lt; 0,30 %</p> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>GHS02 Flamme<br/>Flam. Liq. 3<br/>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>GHS07<br/>STOT SE 3<br/>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> </div> <p><b><u>Schreibfarbe weiß</u></b></p> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <p>1-Methoxy-2-propanol CAS 107-98-2<br/>≥ 40 – &lt; 60 %</p> <p>2-Methoxypropanol CAS 1589-47-5<br/>&lt; 0,30 %</p> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>GHS02 Flamme<br/>Flam. Liq. 3<br/>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> </div> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
|                                                                         | <div data-bbox="810 365 933 488"></div> <div data-bbox="962 365 1380 488"> <p>GHS07<br/>STOT SE 3<br/>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> <div data-bbox="805 533 1034 564"> <p><b><u>Schreibfarbe gold</u></b></p> </div> <div data-bbox="805 571 1120 602"> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> </div> <div data-bbox="805 616 1455 855"> <table> <tr> <td>1-Methoxy-2-propanol<br/>50 – &lt;75 %</td> <td>CAS 107-98-2</td> </tr> <tr> <td>Kupferflocken (mit einem Überzug aus aliphatischer Säure)<br/>10 – &lt;25 %</td> <td>CAS 7440-50-8</td> </tr> <tr> <td>Zinkpulver – Zinkstaub (stabilisiert)<br/>3 – &lt;5 %</td> <td>CAS 7440-66-6</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="805 869 1145 900"> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> </div> <div data-bbox="810 913 933 1025"></div> <div data-bbox="962 913 1449 1003"> <p>GHS02 Flamme<br/>Flam. Liq. 3<br/>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> <div data-bbox="810 1048 933 1160"></div> <div data-bbox="962 1037 1439 1193"> <p>Aquatic Acute 1<br/>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.<br/>Aquatic Chronic 2<br/>H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> </div> <div data-bbox="810 1193 933 1317"></div> <div data-bbox="962 1193 1465 1384"> <p>GHS07<br/>Eye Irrit. 2<br/>H319 Verursacht schwere Augenschäden.<br/>STOT SE 3<br/>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> <div data-bbox="805 1440 1050 1471"> <p><b><u>Schreibfarbe silber</u></b></p> </div> <div data-bbox="805 1478 1120 1509"> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> </div> <div data-bbox="805 1523 1455 1720"> <table> <tr> <td>1-Methoxy-2-propanol<br/>≥ 60 – &lt; 80 %</td> <td>CAS 107-98-2</td> </tr> <tr> <td>Aluminiumpulver (stabilisiert)<br/>≥ 10– &lt; 20 %</td> <td>CAS 7429-90-5</td> </tr> <tr> <td>2-Methoxypropanol<br/>&lt; 0,30 %</td> <td>CAS 1589-47-5</td> </tr> </table> </div> <div data-bbox="805 1736 1145 1767"> <p><b>Einstufung des Gemischs:</b></p> </div> <div data-bbox="810 1780 933 1892"></div> <div data-bbox="962 1780 1449 1870"> <p>GHS02 Flamme<br/>Flam. Liq. 3<br/>H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</p> </div> <div data-bbox="810 1915 933 2027"></div> <div data-bbox="962 1904 1380 2027"> <p>GHS07<br/>STOT SE 3<br/>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p> </div> | 1-Methoxy-2-propanol<br>50 – <75 % | CAS 107-98-2 | Kupferflocken (mit einem Überzug aus aliphatischer Säure)<br>10 – <25 % | CAS 7440-50-8 | Zinkpulver – Zinkstaub (stabilisiert)<br>3 – <5 % | CAS 7440-66-6 | 1-Methoxy-2-propanol<br>≥ 60 – < 80 % | CAS 107-98-2 | Aluminiumpulver (stabilisiert)<br>≥ 10– < 20 % | CAS 7429-90-5 | 2-Methoxypropanol<br>< 0,30 % | CAS 1589-47-5 |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>50 – <75 %                                      | CAS 107-98-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |
| Kupferflocken (mit einem Überzug aus aliphatischer Säure)<br>10 – <25 % | CAS 7440-50-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |
| Zinkpulver – Zinkstaub (stabilisiert)<br>3 – <5 %                       | CAS 7440-66-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |
| 1-Methoxy-2-propanol<br>≥ 60 – < 80 %                                   | CAS 107-98-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |
| Aluminiumpulver (stabilisiert)<br>≥ 10– < 20 %                          | CAS 7429-90-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |
| 2-Methoxypropanol<br>< 0,30 %                                           | CAS 1589-47-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                         |               |                                                   |               |                                       |              |                                                |               |                               |               |

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flammpunkt:</b><br>nicht ermittelt                                                                                                                                                                                                           | <b>Flammpunkt:</b><br>31 °C                                                                                                                                                                     |
| <b>Löslichkeit in Wasser:</b><br>unlöslich                                                                                                                                                                                                      | <b>Löslichkeit in Wasser:</b><br>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.                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Verschlucken:</b><br>Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | <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>Alkoholischer/etherischer Geruch. Keine gefährliche Konzentration von alkoholischen 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.