

Produktdatenblatt

18. November 2025

Produkt																															
Bezeichnung:		Beschreibung:																													
K20 Icy Colours <table> <tr> <td><u>Strichstärke</u></td><td>M</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td><u>Artikel Nummer</u></td><td><u>Gehäuse-farbe</u></td><td><u>Schreib-farbe</u></td><td><u>Interne Nummer</u></td></tr> <tr> <td>132001</td><td>schwarz</td><td>schwarz</td><td>407515</td></tr> <tr> <td>132002</td><td>rot</td><td>rot</td><td>407516</td></tr> <tr> <td>132003</td><td>blau</td><td>blau</td><td>407517</td></tr> <tr> <td>132004</td><td>grün</td><td>grün</td><td>407518</td></tr> <tr> <td>132000</td><td>sortiert</td><td>blau</td><td>407514</td></tr> </table>		<u>Strichstärke</u>	M			<u>Artikel Nummer</u>	<u>Gehäuse-farbe</u>	<u>Schreib-farbe</u>	<u>Interne Nummer</u>	132001	schwarz	schwarz	407515	132002	rot	rot	407516	132003	blau	blau	407517	132004	grün	grün	407518	132000	sortiert	blau	407514	Kugelschreiber in frischen Transparentfarben. Der leicht gewölbte Korpus bewirkt eine angenehme Schreibhaltung. Mit auswechselbarer Mine mit Jumbospitze Medium (M), dokumentenecht nach ISO 12757-2. Clip, Zierring und Drücker aus Metall. Durch das clevere Plug+Play-System ist der K 20 Icy Colours mit verschiedenen Minenformaten nachfüllbar.  	
<u>Strichstärke</u>	M																														
<u>Artikel Nummer</u>	<u>Gehäuse-farbe</u>	<u>Schreib-farbe</u>	<u>Interne Nummer</u>																												
132001	schwarz	schwarz	407515																												
132002	rot	rot	407516																												
132003	blau	blau	407517																												
132004	grün	grün	407518																												
132000	sortiert	blau	407514																												



Abbildung: Art.-Nr. 132001, 132002, 132003, 132004



Abbildung: Art.-Nr. 132000 – Gehäusefarben sortiert.

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:	
Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS) Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) Polyoxymethylen (POM) Metall Federstahldraht <u>Schreibmine</u> Polypropylen (PP) Edelstahlspitze mit Hartmetallkugel	Füllmenge pro Stift:	0,54 g
	Kugelschreiberpaste bestehend aus Farbstoffen, Lösungsmitteln, synthetischen Harzen und Additiven.	

Hinweise für Sicherheit und Umgebung

Gehäuse:	Kugelschreiberpaste:
Gefährliche Bestandteile Keine nach EU-Richtlinien	Die Informationen in diesem Abschnitt basieren auf dem Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Alle Gehaltsangaben sind in Gewichtsprozent.

Schreibfarbe schwarz

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Phenoxyethanol 25 – <50 %	CAS 122-99-6
Benzylalkohol 10 – <25 %	CAS 100-51-6
C. I. Solvent Black 46 10 – <25 %	CAS 65113-55-5
Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester 1 – <3 %	CAS 12645-31-7

Einstufung des Gemischs:



GHS05 Ätzwirkung
Eye Dam. 1
H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt
Aquatic Acute 1
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
Aquatic Chronic 1
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07
Skin Irrit. 2
H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3
H335 Kann die Atemwege reizen.

Schreibfarbe rot

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Phenoxyethanol 25 – <50 %	CAS 122-99-6
C. I. Solvent Red 252 10 – <25 %	CAS 1261971-57-6
1,4-Butandiol 10 – <25 %	CAS 110-63-4
Benzylalkohol 1 – <5 %	CAS 100-51-6

Einstufung des Gemischs:



GHS05 Ätzwirkung
Eye Dam. 1
H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt
Aquatic Chronic 1
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen
mit langfristiger Wirkung.



GHS07
Skin Sens. 1
H317 Kann allergische Hautreaktionen
verursachen.

Schreibfarbe blau

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Phenoxyethanol 25 – <50 %	CAS 122-99-6
Benzylalkohol 10 – <25 %	CAS 100-51-6
C.I. Solvent Blue 51 5 – <10 %	CAS 68411-04-1
Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester 3 – <5%	CAS 12645-31-7
(Z)-N-9-Octadecenylpropan-1,3-diamin 0,1 – <1 %	CAS 7173-62-8

Einstufung des Gemischs:



GHS05 Ätzwirkung
Eye Dam. 1
H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07
Skin Irrit. 2
H315 Verursacht Hautreizungen.
Skin Sens. 1
H317 Kann allergische Hautreaktionen
verursachen

STOT SE 3
H335 Kann die Atemwege reizen.

Aquatic Chronic 3
H412 Schädlich für Wasserorganismen,
mit langfristiger Wirkung.

Schreibfarbe grün

Gefährliche Inhaltsstoffe

2-Phenoxyethanol 25 – <50 %	CAS 122-99-6
Benzylalkohol 10 – <25 %	CAS 100-51-6
C. I. Solvent Blue 51 5 – <10 %	CAS 68411-04-1

	C. I. Solvent Yellow 82 CAS 85029-58-9 5 – <10 % Phosphorsäure mono bis(2-ethylhexyl)ester CAS 12645-31-7 3 – <5 % Einstufung des Gemischs:  GHS05 Ätzwirkung Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  GHS07 Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen. Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Flammpunkt: nicht ermittelt	Flammpunkt: Schreibfarben schwarz, blau und grün: 101 °C Schreibfarbe rot: nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser: unlöslich	Löslichkeit in Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.
Löschmittel: • Wasser • CO₂ • Trockenlöschmittel • Schaum	Hautkontakt: Mit Seife/Handreiniger waschen, keine Lösungsmittel verwenden, gut nachspülen. Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem, sauberem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen und Arzt konsultieren.
	Geruch: Angenehm süßlich/aromatisch. Keine gefährliche Konzentration von Dämpfen während der Anwendung.
Entsorgung: 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.	Entsorgung: <u>Europa</u> 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.