

# Sicherheitsdatenblatt


gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname:  
Signierfarbe Blau X (SCHABOS & UNIVERSE)  

- Artikelnummer: 195079
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches  
Industrielle Anwendung.  
Druckfarbe
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:  
SCHABOS GmbH  
Widdersdorfer Str. 236-240  
50825 Köln  
GERMANY
- Auskunftgebender Bereich:  
Geschäftsleitung  
info@schabos.de
- 1.4 Notrufnummer:  
SCHABOS GmbH  
Widdersdorfer Str. 236-240  
D-50825 Köln  
+49(0)221 / 99877 - 0 (erreichbar während der Öffnungszeiten)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS02 GHS07

- Signalwort Gefahr
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:  
1-Ethoxypropan-2-ol

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 1)

- Gefahrenhinweise
  - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Sicherheitshinweise
  - P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
  - P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
  - P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.
  - P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
  - P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
  - P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische
- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Indexnummer: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx   | Ethanol<br>-----<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319   | ≥25-<50%  |
| CAS: 1569-02-4<br>EINECS: 216-374-5<br>Indexnummer: 603-177-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119462792-32-xxxx | 1-Ethoxypropan-2-ol<br>-----<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336  | 25-50%    |
| CAS: 9004-70-0   | Nitrocellulose < 12.6% N<br>-----<br>⚠ Flam. Sol. 1, H228  | 2,5-10%   |
| CAS: 107-41-5<br>EINECS: 203-489-0<br>Indexnummer: 603-053-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119539582-35-xxxx  | 2-Methyl-2,4-pentandiol<br>-----<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319  | ≥2,5-<10% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx                             | (2-Methoxymethylethoxy)propanol<br>Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | 2,5-10%   |

- Zusätzliche Hinweise:  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt:  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken:  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 2)

- Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren  
Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.  
Im Brandfall kann freigesetzt werden:  
Reizende Gase/Dämpfe.
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Angaben  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem kühlen Ort lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 3)

- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Lagerklasse: 3
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): **Entzündbare Flüssigkeiten**
- 7.3 Spezifische Endanwendungen **Druckfarbe**

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64-17-5 Ethanol

|                   |   |
|-------------------|---|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup><br>4(II);DFG, Y |
|-------------------|---|

1569-02-4 1-Ethoxypropan-2-ol

|                   |  |
|-------------------|--|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 86 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup><br>2(II);DFG, H, Y, 14 |
|-------------------|--|

107-41-5 2-Methyl-2,4-pentandiol

|                   |  |
|-------------------|--|
| MAK (Deutschland) | Langzeitwert: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup><br>vgl.Abschn.Xc;Dampf und Aerosol |
|-------------------|--|

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol

|                   |  |
|-------------------|--|
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>1(I);DFG, EU, 11 |
|-------------------|--|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| IOELV (Europäische Union) | Langzeitwert: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup><br>Haut |
|---------------------------|--|

- Zusätzliche Hinweise:  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen zur Begrenzung und Überwachung der Exposition.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- Handschutz:



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 4)

- Handschuhmaterial  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.



Dichtschließende Schutzbrille

- Körperschutz: Lösemittelbeständige Schutzkleidung
- Schutzanzug antistatisch.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Allgemeine Angaben
- Aussehen:
 

|        |         |
|--------|---------|
| Form:  | Flüssig |
| Farbe: | Blau    |
- Geruch: Lösemittelartig
- Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
- pH-Wert: Nicht bestimmt.
- Zustandsänderung
 

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:    | Nicht anwendbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich: | > 78 °C          |
- Flammpunkt: ≤ 21 °C (c.c.)
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.
- Zündtemperatur: 255 °C
- Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.
- Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
- Explosionsgrenzen:
 

|         |          |
|---------|----------|
| Untere: | 1 Vol %  |
| Obere:  | 15 Vol % |
- Dampfdruck bei 20 °C: 59 hPa
- Dichte: Nicht bestimmt.
- Relative Dichte: Nicht bestimmt.
- Dampfdichte: Nicht bestimmt.
- Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 5)

|   |  |
|---|--|
| · Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | Nicht anwendbar.                                   |
| · Viskosität:                               |  |
| Dynamisch:                                  | Nicht bestimmt.                                    |
| Kinematisch:                                | 15 - 25 s (DIN 53211/4)                            |
| · Lösemittelgehalt:                         |  |
| Organische Lösemittel:                      | 80 - 100 %   |
| Wasser:                                     | < 1 %  |
| VOC (EU)                                    | 70 - 90 %  |
| Festkörpergehalt:                           | 5 - 15 %   |
| · 9.2 Sonstige Angaben                      | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- 10.2 Chemische Stabilität Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen  
Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.  
Reaktionen mit Alkalien, Aminen und starken Säuren.  
Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Reizende Gase/Dämpfe.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

64-17-5 Ethanol

|           |          |                        |
|-----------|----------|------------------------|
| Oral      | LD50     | >10.470 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50     | >15.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >51 mg/l (rat)         |

1569-02-4 1-Ethoxypropan-2-ol

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) |

107-41-5 2-Methyl-2,4-pentandiol

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 3.700 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 8.560 mg/kg (rabbit) |

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol

|           |          |                   |
|-----------|----------|-------------------|
| Oral      | LD50     | 5.135 mg/kg (rat) |
| Dermal    | LD50     | 9.500 mg/kg (rab) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 55-60 mg/l (rat)  |

- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 6)

- Schwere Augenschädigung/-reizung  
Verursacht schwere Augenreizung.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

64-17-5 Ethanol

EC50/48 h 5.012 mg/l (daphnia)

LC50/96 h 11.200 mg/l (leuciscus idus)

IC50/96 h 275 mg/l (algae)

1569-02-4 1-Ethoxypropan-2-ol

LC50/24 h &gt;10.000 mg/l (pimephales promelas)

LC50/48 h 180 mg/l (daphnia magna)

34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol

EC50/96 h 969 mg/l (selenastrum capricornutum)

LC50/48 h 1.919 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h &gt;10.000 mg/l (pimephales promelas)

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht anwendbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### · Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### · Europäisches Abfallverzeichnis

08 03 12\* Druckfarbenabfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

08 03 14\* Druckfarbenschlämme, die gefährliche Stoffe enthalten

#### · Ungereinigte Verpackungen:

#### · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1


überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 7)

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |   |
|--|---|
| · 14.1 UN-Nummer   | UN1210  |
| · ADR, IMDG, IATA  |   |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  |   |
| · ADR  | 1210 DRUCKFARBE   |
| · IMDG, IATA   | PRINTING INK  |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen  |   |
| · ADR, IMDG, IATA  |   |
|         |   |
| · Klasse   | 3 Entzündbare flüssige Stoffe   |
| · Gefahrzettel   | 3   |
| · 14.4 Verpackungsgruppe   |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | II  |
| · 14.5 Umweltgefahren:   | Nicht anwendbar.  |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe  |
| · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):                                     | 33  |
| · EMS-Nummer:  | F-E,S-D   |
| · Stowage Category   | B   |
| · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar.  |
| · Transport/weitere Angaben:   |   |
| · ADR  |   |
| · Begrenzte Menge (LQ)   | 5L  |
| · Freigestellte Mengen (EQ)  | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml       |
| · Beförderungskategorie  | 2   |
| · Tunnelbeschränkungscode  | D/E   |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1210 DRUCKFARBE, 3, II   |

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1


überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 7)

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  |   |
|--|---|
| · 14.1 UN-Nummer   | UN1210  |
| · ADR, IMDG, IATA  |   |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  |   |
| · ADR  | 1210 DRUCKFARBE   |
| · IMDG, IATA   | PRINTING INK  |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen  |   |
| ADR, IMDG, IATA  |   |
|         |   |
| · Klasse   | 3 Entzündbare flüssige Stoffe   |
| · Gefahrzettel   | 3   |
| · 14.4 Verpackungsgruppe   |   |
| · ADR, IMDG, IATA  | II  |
| · 14.5 Umweltgefahren:   | Nicht anwendbar.  |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender                                    | Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe  |
| · Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):                                     | 33  |
| · EMS-Nummer:  | F-E,S-D   |
| · Stowage Category   | B   |
| · 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar.  |
| · Transport/weitere Angaben:   |   |
| · ADR  |   |
| · Begrenzte Menge (LQ)   | 5L  |
| · Freigestellte Mengen (EQ)  | Code: E2<br>Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml<br>Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml       |
| · Beförderungskategorie  | 2   |
| · Tunnelbeschränkungscode  | D/E   |
| · Limited quantities (LQ)  | 5L  |
| · Excepted quantities (EQ)   | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation":   | UN 1210 DRUCKFARBE, 3, II   |

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 07.08.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 07.08.2020

Handelsname: Signierfarbe Blau X 414

(Fortsetzung von Seite 8)

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 40

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- Nationale Vorschriften:
- Technische Anleitung Luft:

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK     | 50-100      |

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Relevante Sätze  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H228 Entzündbarer Feststoff.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Datenblatt ausstellender Bereich: Technical & Safety Service
- Ansprechpartner: [info@schaos.de](mailto:info@schaos.de)
- Abkürzungen und Akronyme:  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Flam. Sol. 1: Entzündbare Feststoffe – Kategorie 1  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3