gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am : 09.11.2020 **Version (Überarbeitung) :** 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Signierfarbe 121 P rot (15050000002040)

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): NFJF-6Q95-5YEQ-E576

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Industrielle Stempelfarbe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG

Chemische Fabrik

Straße: August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9 **Postleitzahl/Ort:** 26135 Oldenburg

Telefon: +49(0)441/20 69 50 **Telefax:** +49(0)441 /20 69 520

Ansprechpartner für Informationen: E-Mail: info@kupietz.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale +49-551-19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2; H225 - Entzündbare Flüssigkeiten: Kategorie 2; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2; H319 - Schwere Augenschädigung/-reizung: Kategorie 2; Verursacht schwere Augenreizung. Aquatic Chronic 3; H412 - Gewässergefährdend: Chronisch 3; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme





Flamme (GHS02) · Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten

Seite: 1 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am: 09.11.2020 Version (Überarbeitung): 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL; REACH-Nr.: 01-2119457610-43-xxxxx; EG-Nr.: 200-578-6; CAS-Nr.: 64-17-5

Gewichtsanteil: < 45 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

2-PROPANOL; REACH-Nr.: 01-2119457558-25-xxxx; EG-Nr.: 200-661-7; CAS-Nr.: 67-63-0

Gewichtsanteil: < 5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

C.I. SOLVENT ORANGE 54; EG-Nr.: 285-084-9; CAS-Nr.: 85029-59-0

Gewichtsanteil: < 0,5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Bei Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Seite: 2 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am : 09.11.2020 **Version (Überarbeitung) :** 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO2), Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine

5.4 Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Aufgrund des Anteils organischer Lösemittel von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur verwenden an Plätzen mit ausreichender Luftabsaugung.

Schutzmaßnahmen

Brandschutzmaßnahmen

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Gefäße nicht offen stehen lassen - Lagerbehälter erden.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Lagerklasse (TRGS 510): 3

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5

Seite: 3 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am: 09.11.2020 Version (Überarbeitung): 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)

Grenzwert: 200 ppm / 380 mg/m³

 Spitzenbegrenzung :
 4(II)

 Bemerkung :
 Y

 Version :
 29.03.2019

 2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-90-0

 Grenzwerttyp (Herkunftsland) :
 TRGS 900 (D)

 Grenzwert :
 6 ppm / 35 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2(I)
Bemerkung: Y
Version: 29.03.2019

2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland): TRGS 900 (D)

Grenzwert : 200 ppm / 500 mg/m³

Spitzenbegrenzung : 2(II) Bemerkung : Y

Version: 29.03.2019

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert: nicht relevant

Biologische Grenzwerte

2-PROPANOL; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 903 (D)

Parameter : Aceton / Vollblut (B) / Expositionsende bzw. Schichtende

 $\begin{array}{lll} & & & & 25 \text{ mg/l} \\ & & & & 29.03.2019 \\ & & & & & & TRGS 903 \text{ (D)} \\ \end{array}$

Parameter: Aceton / Urin (U) / Expositionsende bzw. Schichtende

Grenzwert: 25 mg/l Version: 29.03.2019

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

Hautschutz

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk (0,5 mm Stärke) verwenden. Permeationszeit des Handschuhmaterials: > 240 min (4h) EN 374

Atemschutz

Geeignetes Atemschutzgerät

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosol- oder Nebelbildung. Halbmaske (DIN EN 140) Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A

Allgemeine Hinweise

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssig Farbe: rot

Seite: 4 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am: 09.11.2020 Version (Überarbeitung): 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum : 09.11.2020

Geruch: charakteristisch

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Aggregatzustand :FlüssigGefrierpunkt :Keine Daten verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich : (1013 hPa) ~ 76 °C **Zersetzungstemperatur :** > 200 °C

Flammpunkt: ~ 18 °C Brookfield

Selbstentzündungstemperatur:
Untere Explosionsgrenze:
Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar
Keine Daten verfügbar

 Dampfdruck :
 $(50 \, ^{\circ}\text{C})$ <</td>
 1100 hPa

 Dichte :
 $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ ~
 0,933 g/cm³

 Lösemitteltrennprüfung :
 $(20 \, ^{\circ}\text{C})$ <</td>
 3 %

Wasserlöslichkeit :(20 °C)Keine Daten verfügbarpH-Wert :~3,5log P O/W :Keine Daten verfügbar

Keine Baten Verrugba

Auslaufzeit: (20 °C) ~ 16 s DIN-Becher 4 mm

Geruchsschwelle :Keine Daten verfügbarRelative Dampfdichte :(20 °C)Keine Daten verfügbarVerdampfungsgeschwindigkeit :Keine Daten verfügbar

Entzündbare Aerosole : Keine Daten verfügbar. **Oxidierende Flüssigkeiten :** Keine Daten verfügbar. **Explosive Eigenschaften :** Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Im Kontakt mit anorganischen und organischen Säuren, Säurechloriden

können heftige Reaktionen erfolgen und CO² freigesetzt werden. Durch Feuchtigkeit, Säuren, Laugen Wasserstoffbildung möglich.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Seite: 5 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am: 09.11.2020 Version (Überarbeitung): 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 7600 mg/kg

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 6300 mg/kg

Parameter: LD50 (2-PROPANOL ; CAS-Nr. : 67-63-0)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 5840 mg/kg

Parameter: LD50 (C.I. SOLVENT ORANGE 54 ; CAS-Nr. : 85029-59-0)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: > 5000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 20000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter: LC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 124,7 mg/l
Expositionsdauer: 4 h

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Leichte narkotische Wirkung. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Ergebnis: Nicht reizend

Parameter : Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (C.I. SOLVENT ORANGE 54 ; CAS-Nr. : 85029-59-0)

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Kein Erythem (Rötung).

Methode: OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Parameter: Schwere Augenschädigung/-reizung (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Ergebnis: Stark reizend

Parameter : Schwere Augenschädigung/-reizung (C.I. SOLVENT ORANGE 54 ; CAS-Nr. : 85029-59-0)

Spezies: Kaninchen

Ergebnis : Keine Rötung der Bindehaut.

Methode: OECD 405

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung der Haut

Parameter: Sensibilisierung der Haut (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Ergebnis: Nicht sensibilisierend.

Seite: 6 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am: 09.11.2020 Version (Überarbeitung): 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Parameter: Karzinogenität (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Karzinogenität Ergebnis: Negativ.

Keimzellmutagenität In-vitro-Mutagenität

Parameter: In-vitro-Mutagenität (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: In-vitro-Mutagenität

Ergebnis: Negativ.

Reproduktionstoxizität

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Entwicklungstoxizität

Parameter: Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Expositionsweg: Ein-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie

Ergebnis: Negativ.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter: LC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies: Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis: 11000 mg/l Expositionsdauer: 96 h **Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere**

Parameter: EC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 9950 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Parameter: LC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 9280 mg/l Expositionsdauer: 48 h

Parameter: EC50 (C.I. SOLVENT ORANGE 54 ; CAS-Nr.: 85029-59-0)

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Wirkdosis}: & < 1 \mbox{ mg/l} \\ \mbox{Expositionsdauer}: & 48 \mbox{ h} \\ \end{array}$

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-Nr. : 64-17-5)

Spezies: Chlorella vulgaris
Wirkdosis: 275 mg/l
Expositionsdauer: 3 h

Bewertung: Unschädlich für Algen bis zur geprüften Konzentration.

Methode : OECD 201 **Chronische (langfristige) Algentoxizität**

Parameter: EC10 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies: Chlorella vulgaris
Wirkdosis: 11,5 mg/l
Expositionsdauer: 3 h

Bewertung: Chronische (langfristige) Algentoxizität

Seite: 7 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am : 09.11.2020 **Version (Überarbeitung) :** 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

Methode: OECD 201

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter: EC50 (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Spezies: Bakterientoxizität
Wirkdosis: 5800 mg/l
Expositionsdauer: 4 h

Kläranlage

Parameter: Verhalten in Kläranlagen (C.I. SOLVENT ORANGE 54 ; CAS-Nr. : 85029-59-0)

Inokulum: Belebtschlamm
Wirkdosis: > 1000 mg/l

Bewertung: Bei Einleitung in biologische Kläranlagen sind je nach lokalen Bedingungen und

vorliegenden Konzentrationen Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm möglich.

Methode: OECD 209

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Biologischer Abbau

Parameter: Biologischer Abbau (ETHANOL; CAS-Nr.: 64-17-5)

Inokulum: Eliminationsgrad

Abbaurate : 84 % Testdauer : 20 h

Bewertung: Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Sehr hohe Mobilität im Boden mit einer vernachlässigbaren Tendenz, das Sediment wieder zu verlassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

- 080111

Zusätzliche Angaben

Kontaminierte Verpackungen sind rückstandsfrei zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden (Abfallschlüssel 080112 enthält keine organischen Lösemittel). Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. (Abfallschlüssel 150110)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Seite: 8 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am: 09.11.2020 Version (Überarbeitung): 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum: 09.11.2020

Landtransport (ADR/RID)

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Seeschiffstransport (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n): 3
Klassifizierungscode: F1
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 33
Tunnelbeschränkungscode: D/E

Sondervorschriften : $640D \cdot LQ 5I \cdot E 2 \cdot ADR : III (<= 450 I)$

Gefahrzettel: 3

Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n): 3 **EmS-Nr.:** F-E / <u>S-E</u>

Sondervorschriften : LQ 5 | · E 2 · IMDG 2.3.2.2 (Verpackungsgruppe III <= 450 |)

Gefahrzettel:

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n):

Sondervorschriften : E 2 · IATA 3.3.3.1 (Verpackungsgruppe III <= 30 l)

Gefahrzettel: 3

14.4 Verpackungsgruppe

ΙΙ

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): Nein **Seeschiffstransport (IMDG):** Nein

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 40

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): leicht entzündbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Seite: 9 / 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Signierfarbe 121 P

rot

Überarbeitet am : 09.11.2020 **Version (Überarbeitung) :** 4.1.1 (4.1.0)

Druckdatum : 09.11.2020

16.1 Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 14. Transportgefahrenklassen - Seeschiffstransport (IMDG)

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 10 / 10