Seite: 1/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

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

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

· Artikelnummer: 164000073

· 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

Anstrichstoff Bassinfarbe

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· Hersteller/Lieferant:

Rupf & Co. AG

Farben- und Lackfabrik

Eichstrasse 42

CH-8152 Glattbrugg

· Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Produktsicherheit:

info@ruco.ch

Telefon: +41(0)44 809 69 69 Fax: +41(0)44 809 69 99

· 1.4 Notrufnummer:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum; STIZ

Telefon: +41(0)44 251 51 51 Notrufnummer 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

STOT RE 2 H373 Kann die Hörorgane schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

- · Gefahrenpiktogramme GHS02, GHS07, GHS08
- · Signalwort Achtung
- · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Xylol (Isomerengemisch)

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-/iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten < 2%

2-Methoxy-1-methylethylacetat

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 1)

· Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H373 Kann die Hörorgane schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / nationalen/Vorschriften.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

| · Gefährliche Inhaltsstoffe: | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 64742-49-0 EG-Nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32 | Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119555267-33 | Xylol (Isomerengemisch) ♠ Flam. Liq. 3, H226; ♠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ♠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | 10-15% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 012119475791-29 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 10-15% |
| CAS: 64742-48-9 EG-Nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-/iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten < 2% ◆ Flam. Liq. 3, H226; ◆ Asp. Tox. 1, H304; ◆ STOT SE 3, H336, EUH066 | 10-15% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 05-2116469901-38-0000 | Ethylbenzol ◆ Flam. Liq. 2, H225; ◆ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ◆ Acute Tox. 4, H332 Spezifische Konzentrationsgrenze: STOT RE 2; H373: C ≥10 % | ≥2,5-<10% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-0006 | Zinkoxid Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,1-0,2% |

·SVHC

Dieses Produkt enthält keine äußerst besorgniserregenden Stoffe in nennpflichtiger Konzentration (> 0.1%) (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

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

Seite: 3/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

- · Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- · Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- · Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- · Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
- · 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: CO2, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- · Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Zündquellen fernhalten und für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.

- 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.

Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

· 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

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Aerosolbildung vermeiden.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Luftabsaugung bei Spritzverarbeitung erforderlich. Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 3)

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

HOlB;

- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündbare Flüssigkeiten
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

| 8.2 Begrenzung und | Überwachung der Exposition |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bestandteile mit arb | eitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: |
| 64742-49-0 Naphtho | a (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere (15-20%) |
| MAK (Deutschland) | vgl.Abschn.Xb |
| 1330-20-7 Xylol (Isa | merengemisch) (10-15%) |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 220 mg/m³, 50 ml/m³ 2(II);DFG, EU, H |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 440 mg/m³, 100 ml/m³ Langzeitwert: 220 mg/m³, 50 ml/m³ H B; |
| 108-65-6 2-Methoxy | r-1-methylethylacetat (10-15%) |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 270 mg/m 3 , 50 ml/m 3 1(I);DFG, EU, Y |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 275 mg/m³, 50 ml/m³ Langzeitwert: 275 mg/m³, 50 ml/m³ SSc; |
| 64742-48-9 Kohlenv 15%) | wasserstoffe, C9-C11, n-/iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten < 2% (1 |
| MAK (Deutschland) | Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³ vgl. Abschn. Xc |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 600 mg/m³, 100 ml/m³ Langzeitwert: 300 mg/m³, 50 ml/m³ |
| 13463-67-7 Titan(IV | /)-oxid (2,5-10%) |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m³ 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y |
| MAK (Schweiz) | Langzeitwert: 3 a mg/m³ SSc; |
| 7727-43-7 Bariumsı | |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m³ 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y |
| 100-41-4 Ethylbenzo | ol (≥2,5-<10%) |
| AGW (Deutschland) | Langzeitwert: 88 mg/m 3 , 20 ml/m 3 2(II);DFG, H, Y, EU |
| MAK (Schweiz) | Kurzzeitwert: 220 mg/m³, 50 ml/m³ Langzeitwert: 220 mg/m³, 50 ml/m³ |

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 4) · Bestandteile mit biologischen Grenzwerten: 1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch) (10-15%) BGW (Deutschland) 1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol 2000 mg/L Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere) 2 g/lBAT (Schweiz) Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippursäuren 100-41-4 Ethylbenzol (≥2,5-<10%) BGW (Deutschland) 250 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure 600 mg/g Kreatinin BAT (Schweiz) Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure

- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- · Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Geprüfte Atemschutzausrüstung entsprechend EU-Vorschriften 89/656/EWG und 89/686/EWG, oder gleichwertig tragen, wenn die Risiken nicht durch technische Schutzmittel oder durch arbeitsorganisatorische Massnahmen, Methoden oder Verfahren vermieden oder ausreichend begrenzt werden können. Empfohlener Filter: Typ A

· 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.

· Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 5)

· Augen-/Gesichtsschutz



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand Flüssig

· Farbe Gemäß Produktbezeichnung

Geruch: Charakteristisch
 Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.
 Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich 130 °C (64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-/

iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten < 2%)

• Entzündbarkeit Entzündlich.

· Untere und obere Explosionsgrenze

 · Untere:
 0,6 Vol %

 Obere:
 7 Vol %

 · Flammpunkt:
 30 °C

 · Zündtemperatur:
 200 °C

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt. · pH-Wert: Nicht bestimmt.

· Viskosität:

· Kinematische Viskositäten bei 20 °C 314 mm²/s

· Auslaufzeit:

• Dynamisch bei 20 °C: 370 mPas (mPas)

· Löslichkeit

· Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) Nicht bestimmt. · Dampfdruck: Nicht bestimmt.

· Dichte und/oder relative Dichte

Dichte bei 20 °C:
 Relative Dichte
 Dampfdichte
 Nicht bestimmt.
 Nicht bestimmt.

· 9.2 Sonstige Angaben

· Aussehen:

· Form: Flüssig

· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und

Umweltschutz sowie zur Sicherheit

• Zündtemperatur Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

• Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt.

· Lösemittelgehalt:

· Organische Lösemittel: 54,3 %

· Zustandsänderung

· Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen · Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit

Explosivstoff entfällt
Entzündbare Gase entfällt
Aerosole entfällt
Oxidierende Gase entfällt

Gase unter Druck entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Seite: 7/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

| | (Fortsetzung von Seite 6) |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| · Entzündbare Flüssigkeiten | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| · Entzündbare Feststoffe | entfällt |
| Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische | entfällt |
| Pyrophore Flüssigkeiten | entfällt |
| · Pyrophore Feststoffe | entfällt |
| Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser | |
| entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| · Oxidierende Flüssigkeiten | entfällt |
| · Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| · Organische Peroxide | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und | |
| Gemische | entfällt |
| Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse | |
| mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

| · Einstufur | · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| ATE (Sch | ATE (Schätzwert Akuter Toxizität) | | | |
| Dermal | LD50 | 16.308 mg/kg | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | >67,209-<114,32 mg/l | | |
| 64742-49 | 64742-49-0 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere | | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) | | |
| Dermal | LD50 | >3.000 mg/kg (rab) | | |
| 1330-20- | 1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch) | | | |
| Oral | LD50 | >2.000-<5.000 mg/kg (mouse) | | |
| | | 4.300 mg/kg (rat) | | |
| Dermal | LD50 | 2.000 mg/kg (rabbit) | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | >10-<20 mg/l (rabbit) | | |
| 108-65-6 | 2-Methox | y-1-methylethylacetat | | |
| Oral | LD50 | 8.500 mg/kg (rat) | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 35,7 mg/l (rat) | | |
| 64742-48 | 64742-48-9 Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-/iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten < 2% | | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) | | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rab) | | |
| Inhalativ | LC50/4 h | >1.000 mg/l (Fische) | | |
| | | (Fortsetzung auf Seite 8 | | |

Seite: 8/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

| | | (Fortsetzung von Seite 7) | |
|------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| 13463-6 7 | 13463-67-7 Titan(IV)-oxid | | |
| Oral | LD50 | >20.000 mg/kg (rat) | |
| Dermal | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) | |
| Inhalativ | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat) | |
| 100-41-4 | 100-41-4 Ethylbenzol | | |
| Oral | LD50 | 3.500 mg/kg (rat) | |
| Dermal | LD50 | 17.800 mg/kg (rabbit) | |
| Inhalativ | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE) | |
| 1314-13- | 1314-13-2 Zinkoxid | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) | |
| " / 7 | | 0.11 77 . 17 1 . 17 | |

- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Sensibilisierung der Atemwege/Haut
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Keimzellmutagenität 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

Kann die Hörorgane schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · 11.2 Angaben über sonstige Gefahren
- · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

| · Aquai | ische Toxizität: | | | |
|---------|----------------------------------------|--|--|--|
| 108-6 | 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | | |
| EC50 | 408 mg/l (daphnia) | | | |
| 1314- | 13-2 Zinkoxid | | | |
| EC50 | 0,147 mg/l (daphnia) | | | |

- · 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.
- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) eingestuft sind.

· vPvB:

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

- · 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- · Weitere ökologische Hinweise:
- Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG: keine
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Seite: 9/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 8)

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| | 0 0 | 9 | 0 0 |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · Europäisches Abfallverzeichnis | | | |
| 08 00 00 | ABFÄLLE A VON BESC UND DRUC | US HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEE HICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLE KFARBEN | B UND ANWENDUNG (HZVA) BSTOFFEN, DICHTMASSEN |
| 08 01 00 | Abfälle aus I | HZVA und Entfernung von Farben und Lacken | |
| 08 01 11* | Farb- und L | ackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gej | fährliche Stoffe enthalten |

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

| ABSCHNITT 14: Angaben zum Tr | ·····I ·· · | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | 4.11 | |
| ADR, ADN, IMDG | entfällt | |
| IATA | UN1263 | |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeich | | |
| ADR, ADN, IMDG | entfällt | |
| IATA | PAINT | |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | | |
| ADR, ADN, IMDG | | |
| Klasse | entfällt | |
| IATA | | |
| Class Label | 3 Entzündbare flüssige Stoffe 3 | |
| 14.4 Verpackungsgruppe | | |
| ADR, IMDG | entfällt | |
| IATA | $III\overset{\circ}{}$ | |
| 14.5 Umweltgefahren: | | |
| Marine pollutant: | Nein | |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für | den | |
| Verwender | Nicht anwendbar. | |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seew | vaa aamäk | |
| 14.7 Massenguwejoraerung auj aem Seew IMO-Instrumenten | Nicht anwendbar. | |
| Transport/weitere Angaben: | | |
| ADR | | |
| | > 450 l: 3 F1, III | |
| Bemerkungen: | ~ 750 i. 5 1 1, 111 | |

(Fortsetzung auf Seite 10)

Seite: 10/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 9)

· UN "Model Regulation": entfällt

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

- · VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- · Anhang I BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

· Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

- · Nationale Vorschriften:
- · Technische Anleitung Luft:

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

- · Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

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.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Seite: 11/11

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 30.05.2023 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 30.05.2023

Handelsname: RUCOPREN Bassinfarbe 73

(Fortsetzung von Seite 10)

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H336

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

· Datum der Vorgängerversion: 17.10.2022

· Versionsnummer der Vorgängerversion: 2

· Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

STOT RE 2: Śpezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr - Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

* Daten gegenüber der Vorversion geändert