

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: ENJOYORO Diamond Painting Finish 50g | 100g | 250g

Artikel-Nr. 659010 659011 659012

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffe / Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht zur unbeaufsichtigten Verwendung durch Kinder vorgesehen.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Schutzbeschichtung von Kreativarbeiten wie Diamond Painting und anderen wasserfesten

Kreativarbeiten für Künstler und Hobbyisten zur kreativen Freizeitgestaltung.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Häusler & Häusler GbR

Zeppelinstraße 18

D-86343 Königsbrunn

Deutschland

Tel. +49 (0)8231/3016791

E-Mail: info@enjoyoro.de

Auskunftgebender Bereich:

G. Häusler

Tel. +49 (0)8231/3016791 E-Mail: produktsicherheit@enjoyoro.de

1.4 Notrufnummer:

Toxikologische Abteilung der II. Medizinischen Klinik rechts der Isar

Tel. +49 (0)89/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme

Gefahrenhinweise

nicht anwendbar

Sicherheitshinweise

P101 ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

nicht anwendbar

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Copolymer-Dispersions-Zusatzmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

entfällt

Zusätzliche Hinweise:

Vollständiger Wortlaut der Einstufungen ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erst-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen. In stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Bei Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen sowie warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Keine Lösungsmittel oder Verdüner für die Hautreinigung verwenden.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lange behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen und dann weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel, (Wasser)

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten und sofern erforderlich anlegen.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Nottfällen

anzuwendende Verfahren

Den betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen. Keine Lösemittel benutzen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften der Abschnitte 7 und 8 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung (PSA): siehe Abschnitt 8. Niemals Behälter mit Druck leeren, nicht in Druckbehältern verwenden. Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Vor Frost schützen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen

Lagerklasse:

12 nicht brennbare Flüssigkeiten

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Es liegen keine Informationen vor

7.3. Spezifische Endanwendungen

Technisches Informationen zum Produktgebrauch beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / PSA

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: nicht anwendbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung sorgen

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz erforderlich

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



Handschutz

Handschutz ist nicht erforderlich Hautschutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen

Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen. Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	milchig-trüb
Geruch	arttypisch, mild
Geruchsschwelle	nicht anwendbar
pH-Wert bei 20°C	7 bis 9
Schmelzpunkt	nicht anwendbar
Gefrierpunkt	nicht anwendbar
Siedebeginn/-bereich	100 °C (Quelle:Wasser)
Flammpunkt	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar
Entzündbarkeit	nicht anwendbar

Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20°C	8,5 mbar
Dampfdichte	nicht anwendbar
Rel. Dichte bei 20°C	ca. 1,01 g/cm ³
Löslichkeit (g/L) bei 20°C	wassermischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	siehe Abschnitt 12
Selbstentzündungstemp.	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
Viskosität bei 20°C	5 000 mPs
Explosive Eigenschaften	nicht anwendbar
Brandfördernde Eigensch.	Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Festkörpergehalte %	22 Gew-%
---------------------	----------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel	0 Gew-%
Wasser	78 Gew-%

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor, bei sachgemäßer Verwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.
Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung siehe Abschnitt 7

10.3. Mögliche gefährliche Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.
Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung siehe Abschnitt 7. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

10.5. Unverträgliche Materialien

nicht anwendbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht anwendbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut; Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende/ erbgutverändernde/ fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

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.

Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zu Fettverlust der Haut und kann allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen.

Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für CMR Kategorien 1A oder 1B gem. CLP

Bemerkung

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden. Die Zubereitung wurde beurteilt nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG und nicht klassifiziert.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Einstufung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Langzeit Ökotoxizität

Toxikologische Daten liegen keine vor

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Toxikologische Daten liegen keine vor

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Toxikologische Daten liegen keine vor

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Toxikologische Daten liegen keine vor

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



12.4. Mobilität im Boden

Toxikologische Daten liegen keine vor

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

Toxikologische Daten liegen keine vor

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gem. AEKV

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

150102 Verpackungen aus Kunststoff

150101 Verpackungen aus Papier / Pappe

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Empfehlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Produktbehälter sind Sonderabfall.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft. **Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**

14.1. UN-Nummer	nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen	nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren	
Landtransport (ADR/RID)	nicht anwendbar
Meeresschadstoff	nicht anwendbar
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar

Weitere Angaben

Landtransport (ADR/RID)

Tonnenbeschränkungscode nicht anwendbar

Seeschifftransport (IMDG)

EmS-Nr. nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOÖ-Übereinkommens und gem. IBC-Code

nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

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

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Artikel: ENJOYORO Diamond Painting Finish

Druckdatum: 18.02.2021 Bearbeitungsdatum 18.02.2021 Version 1.0



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen

VOC-Wert (in g/L): 1,0

Richtlinien 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

VOC-Produktkategorie. (Cat. A/j); VOC-Grenzwert: 30g/l

Maximaler VOC-Gehalt des gebrauchsfertigen Produkts (g/L): 1,0

Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK 1: schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden 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. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
BGW	Biologischer Grenzwert
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
CMR	Karzinogen, mutagen und/oder reproduktionstoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung
DNEL	Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EAKV	Verordnung zur Einführung des Europäischen Abfallkatalogs
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	Verband für den internationalen Lufttransport – Gefahrgutvorschriften
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO) Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr
IMDG-Code	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
ISO	Internationale Organisation für Normung
LC	Letale Konzentration
LD	Letale Dosis
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung d. Schiffe
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	persistent, bioakkumulierbar, toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar