

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionstand: 25.01.2023
Seite: 1 von 11**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator: IMPRIMO® LC Impression**

UFI:

1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
Verwendung des Stoffs / des Gemischs

Harz für die generative Herstellung von Dentalobjekten auf der Basis von Bildprojektionssystemen.

Verwendungen von denen abgeraten wird

Privathaushalte (= allgemeine Öffentlichkeit).

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der Sicherheitsdatenblatt bereitstelltSCHEU-DENTAL GmbH
Am Burgberg 20
58642 IserlohnEmail: service@SCHEU-DENTAL.comInternet: www.SCHEU-DENTAL.comTel.: +49 (0)2374 / 9288-0
Fax: +49 (0)2374 / 9288-90**1.4. Notrufnummer: 02374/9288-0****ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gefahrenkategorien:**Skin Irrit 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1/1A/1B, H317
STOT SE 3, H335**2.2. Kennzeichnungselemente****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid

Signalwort: Achtung
Piktogramme: GHS07**Gefahrenhinweise**

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H335 | Kann die Atemwege reizen |

Sicherheitshinweise

| | |
|------|---|
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P264 | Nach Gebrauch gründlich waschen. |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionstand: 25.01.2023
Seite: 2 von 11

| | |
|--------------|--|
| P272 | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| P302+352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen. |
| P304+340 | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| P305+351+338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P312 | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. |
| P321 | Besondere Behandlung (siehe Kennzeichnungsetikett). |
| P332+313 | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P333+313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P337+313 | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P362+364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P403+233 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. |
| P405 | Unter Verschluss aufbewahren. |
| P501 | Inhalt / Behälter gemäß behördlicher Vorgaben entsorgen. |

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

nicht anwendbar

3.2. Gemische

Gemisch mit unter anderen folgenden Inhaltsstoffen und weiteren ungefährliche Beimischungen

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| Stoff: | CAS-Nr.: | REACH-Nr.: | Konzentration: | Einstufung: EC 1272/2008 (CLP): | |
|---|------------|------------|----------------|--|--|
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1 | | > 95 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1/1A/1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | ATE (dermal) = Kein Wert ermittelbar ATE (oral) = Kein Wert ermittelbar ATE (inhalativ) = Kein Wert ermittelbar |
| Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid | 75980-60-8 | | < 2 | Repr. 2, H361 | ATE (dermal) = Kein Wert ermittelbar ATE (oral) = Kein Wert ermittelbar ATE (inhalativ) = Kein Wert ermittelbar |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

| | |
|-----------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise: | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.) Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. |
|-----------------------------|--|

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC Impression

Revisionstand: 25.01.2023
Seite: 3 von 11

| | |
|---------------------------|--|
| Nach Einatmen: | Für Frischluft sorgen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt: | Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen. |
| Nach Augenkontakt: | Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken: | Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei andauernden Beschwerden Arzt hinzuziehen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl, Sand

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Allgemeine Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Chemikalienschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur; Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionstand: 25.01.2023
Seite: 4 von 11**Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse: -

7.3. Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| Stoff: | CAS-Nr.: | Quelle | Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | Arbeitsplatzgrenzwert: (mg/m ³) | Spitzenbegrenzung | Bemerkung |
|--------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------------|-----------|
| | | | | | | |

Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EU) für die Exposition am Arbeitsplatz.

| Stoff: | CAS-Nr.: | Quelle | Arbeitsplatzgrenzwert (ppm) | Arbeitsplatzgrenzwert: (mg/m ³) | Spitzenbegrenzung | Bemerkung |
|--------|----------|--------|-----------------------------|---|-------------------|-----------|
| | | | | | | |

DNEL/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|--------------------------|--|----------------|------------|-----------------------------|
| 41637-38-1 | Esterification products of 4,4'-isopropylidenediqlhenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | | | |
| Arbeiter; kurzfristig | | inhalativ | systemisch | 3,52 mg/m ³ |
| Arbeiter: kurzfristig | | dermal | systemisch | 2 mg/m ³ / 24h |
| Bevölkerung; kurzfristig | | inhalativ | systemisch | 870 µg/m ³ |
| Bevölkerung; kurzfristig | | dermal | systemisch | 1 mg/m ³ / 24h |
| Bevölkerung; kurzfristig | | | systemisch | 500 µg/m ³ / 24h |

PNEC-Wert

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|---------|-------------|----------------|---------|------|
| PNEC | | | | |

Zusätzliche Hinweise

keine

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionstand: 25.01.2023
Seite: 5 von 11

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich. Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung.
Geeignetes Atemschutzgerät: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) (DIN EN 133).

Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: DIN EN 374
Geeignetes Material: Butylkautschuk.

Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

Körperschutz:

Laborkittel

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Expositionsszenario:

Keines

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen**

| | |
|------------------|----------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig |
| Farbe: | gemäß Produktkennzeichnung |
| Geruch: | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | - |

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| | Parameter | Wert | Einheit | Bemerkung |
|---|-----------|------|---------|-----------------------|
| Schmelzpunkt / -bereich: | | | | keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt / -bereich: | | | | keine Daten verfügbar |
| Entzündbarkeit | | | | keine Daten verfügbar |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | | | | keine Daten verfügbar |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: | | | | keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt: | | | | keine Daten verfügbar |
| Zündtemperatur: | | | | keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur: | | | | keine Daten verfügbar |
| pH: | | | | keine Daten verfügbar |
| Kinematische Viskosität: | | 750 | mPa*s | 23 °C, 10/s |

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionsstand: 25.01.2023
Seite: 6 von 11

| | | | | |
|-------------------------------|--|-----|-------------------|-----------------------|
| Wasserlöslichkeit | | | | keine Daten verfügbar |
| n-Octanol/Wasser: | | | | keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck: | | | | keine Daten verfügbar |
| Dichte: | | 1,1 | g/cm ³ | |
| Relative Dampfdichte: | | | | keine Daten verfügbar |
| Partikeleigenschaften: | | | | keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kann bei Erhitzen, unter Licht- und Lufteinwirkung oder unter Zusatz freier, radikalischer Initiatoren exotherm polymerisieren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst.

M-Faktor: -**Akute Toxizität (oral): -****Akute Toxizität (dermal): -****Akute Toxizität (inhalativ): -****Akute Toxizität**

| Stoff: | CAS-Nr.: | Toxikologische Angaben |
|---|------------|--|
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1 | LD50 oral (Ratte) 2000 mg/kg LD50 dermal 2000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Stark reizend. Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen)**Karzinogenität**

Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.

Keimzellmutagenität

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionsstand: 25.01.2023
Seite: 7 von 11**Reproduktionstoxizität**

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie**12.1. Toxizität**

Es gibt keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch selbst.

Ökotoxizität

| Stoff: | CAS-Nr.: | Ökotoxizität |
|---|------------|---|
| Esterification products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and 2-methylprop-2-enoic acid | 41637-38-1 | LC50 Fisch (96 h) 100 mg/l LC50 Krustentiere (48 h) 6 mg/l EC50 Algen (72 h) 100 mg/l |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Sachgerechte Entsorgung / Produkt:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Entsorgung gemäß Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAVK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionsstand: 25.01.2023
Seite: 8 von 11**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| Gefahrzettel: | |
| Klassifizierungscode: | |
| Begrenzte Menge (LQ): | |
| Beförderungskategorie: | |
| Gefahrnummer: | |
| Tunnelbeschränkungscode: | |

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**Binnenschifftransport (ADN)**

| | |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| Gefahrzettel: | |
| Klassifizierungscode: | |
| Begrenzte Menge (LQ): | |

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**Seeschifftransport (IMDG)**

| | |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| Gefahrzettel: | |
| Sondervorschriften: | |
| Begrenzte Menge (LQ): | |
| EmS: | |

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**Lufttransport (ICAO)**

| | |
|---|--|
| 14.1. UN-Nummer: | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen: | |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | |
| Gefahrzettel: | |
| Begrenzte Menge (LQ) Passenger: | |
| IATA-Verpackungsanweisung – Passenger: | |
| IATA-Maximale Menge – Passenger: | |
| IATA-Verpackungsanweisung – Cargo: | |
| IATA-Maximale Menge – Cargo: | |

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**14.5. Umweltgefahren**

ADR/RID / IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR: nein

Meeresschadstoff: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**Landtransport (ADR/RID)**

Beförderungskategorie: -

Sondervorschriften: -

Tunnelbeschränkungscode: -

Begrenzte menge (LQ): -

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionstand: 25.01.2023
Seite: 9 von 11**Seeschiffstransport (IMDG)**

EmS-No: -

Special provisions: -

Limited quantity (LQ): -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Bemerkung: keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Angaben zur Verordnung (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung- und verbringungsregisters:**

-

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen:

-

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:

-

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 [POP-Verordnung]

-

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:

-

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.:**Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Keine

Störfallverordnung

-

Lösemittel-Verordnung (31. BImSchV)

-

Lagerklasse

-

Wassergefährdungsklasse (WGK)

3* stark wassergefährdend (WGK 3)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Unterliegt nicht der TA-Luft.

Sonstige Vorschriften, Beschriftungen und Verbotsverordnungen

-

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:

IMPRIMO® LC ImpressionRevisionstand: 25.01.2023
Seite: 10 von 11**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

| | |
|------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Schulungshinweise

keine

Empfohlene Einschränkungen(en) der Anwendung:

s. Kapitel 1.

Weitere Angaben

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 vermischt, vermengt 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.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Abkürzungen und Akronyme

| | |
|------------|---|
| AC: | Artikelkategorie (Article Category) |
| ACGIH: | Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika (American Conference of Government Industrial Hygienists) |
| ADN: | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures) |
| ADR: | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route) |
| AGW: | Arbeitsplatzgrenzwert |
| AOX: | Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (Adsorbable Organic halogen compounds) |
| Bw: | Körpergewicht (Body weight) |
| CMR: | Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction) |
| CSR: | Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report) |
| DIN: | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm |
| DNEL: | Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level) |
| DPD: | Zubereitungsrichtlinie / Richtlinie 1999-45-EC (Dangerous Preparations Directive) |
| DSD: | Stoffrichtlinie / Richtlinie 67-548-EC (Dangerous Substances Directive) |
| DU: | Nachgeschalteter Anwender (Downstream User) |
| EC50: | Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%) |
| ECHA: | Europäische Chemikalienagentur |
| EN: | Europäische Norm |
| EWG/EWL: | Europäischer Abfallartenkatalog (European Waste Catalogue) |
| IATA: | Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association) |
| IBC: | Großpackmittel (Intermediate Bulk Container) |
| ICAO: | Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization) |
| IMDG Code: | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code) |
| IMO: | Internationale Seeschiffahrts-Organisation (International Maritime Organization) |
| ISO: | Internationale Normungsorganisation (International Standards Organisation) |
| LC50: | Lethale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD50: | Lethale (Tödliche) Dosis 50% |
| LEV: | Lokale Absaugung (Local exhaust ventilation) |
| MAK: | Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG |
| n.a.: | nicht anwendbar |
| n.b.: | nicht bestimmt |
| OEL: | Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit) |
| PBT: | persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic) |
| PNEC: | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration) |
| PPE/PSA: | Persönliche Schutzausrüstung (Personal Protective Equipment) |

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

für die Flüssigkeit

Handelsname:**IMPRIMO® LC Impression**Revisionstand: 25.01.2023
Seite: 11 von 11

| | |
|--------|---|
| REACH: | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) |
| RID: | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer) |
| STEL: | Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit) |
| SVHC: | Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern) |
| TLV: | Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value) |
| VOC: | Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds) |
| vPvB: | sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative) |