

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)**Aktuelle Version:** 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018**Ersetzte Version:** 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Diisononylphthalat (DINP)**

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Name des Stoffs | Diisononylphthalat |
| REACH Registrierungsnummer | 01-2119430798-28-XXXX |

Identifikationsnummern

| | |
|---------|------------|
| CAS-Nr. | 28553-12-0 |
| EG-Nr. | 249-079-5 |

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

Weichmacher

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

LIQUICHEM Handelsgesellschaft mbH
Kajen 6 – 8
D-20459 Hamburg

| | |
|-------------|----------------------|
| Telefon-Nr. | 040 89 97 89 0 |
| Fax-Nr. | 040 89 97 89 9 |
| e-mail | hamburg@liquichem.de |

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)40 899 789 0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

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

| | |
|-----------------|--------------------|
| Name des Stoffs | Diisononylphthalat |
|-----------------|--------------------|

Identifikationsnummern

| | |
|---------|------------|
| CAS-Nr. | 28553-12-0 |
| EG-Nr. | 249-079-5 |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung ist zu vermeiden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|----------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Diisononylphthalat | | | 28553-12-0 249-079-5 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 366 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 51,72 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|----------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Diisononylphthalat | | | 28553-12-0 249-079-5 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 4,4 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 220 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 15,3 | mg/m ³ |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|-----|-------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Diisononylphthalat | | 28553-12-0 249-079-5 | |
| | Boden | - | 30 | mg/kg Trockengewicht |
| | Sekundärvergiftung bezogen auf: Nahrung | - | 150000 | g/kg |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|--------|
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| farblos | |
| Geruch | |
| geruchlos | |
| Geruchsschwelle | |
| Keine Daten vorhanden | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | 235 °C |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Wert | -49 °C |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | 240 °C |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

| | | | |
|--|------------------------|----------------|-------------------|
| Zündtemperatur | | | |
| Wert | | 350 | °C |
| Selbstentzündungstemperatur | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Oxidierende Eigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Explosive Eigenschaften | | | |
| Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich. | | | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | | | |
| Wert | | 0,4 | Vol-% |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | | | |
| Wert | | 2,9 | Vol-% |
| Dampfdruck | | | |
| Wert | < | 0,001 | hPa |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Dampfdichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | | 0,965 | g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Wert | < | 0,1 | g/l |
| Löslichkeit(en) | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| log Pow | | 8,8 | - 9,7 |
| Bezugstemperatur | | | 25 °C |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Viskosität | | | |
| Wert | | 72 | - 82 mPa*s |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Art | dynamisch | | |

9.2 Sonstige Angaben

| | |
|--------------------------|--|
| Sonstige Angaben | |
| Keine Angaben verfügbar. | |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität**
Keine Angaben verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität**
Keine Angaben verfügbar.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Keine Angaben verfügbar.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen**
Keine bekannt.
- 10.5 Unverträgliche Materialien**
Oxidationsmittel
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität | | | |
|-----------------------|--------------------|------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| LD50 | > | 10000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 401 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| LD50 | > | 3160 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| LC50 | > | 4,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Nebel | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | schwach reizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Spezies | | Kaninchen | |
| Methode | | OECD 405 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | nicht reizend | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Aufnahmeweg | | Atemwege | |
| Spezies | | Maus | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | nicht sensibilisierend | |
| Aufnahmeweg | | Haut | |
| Spezies | | Meerschweinchen | |
| Methode | | 440/2008/EC B.6. | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung | | nicht sensibilisierend | |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|----------------------|--------------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|--------------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Spezies | | Ratte | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Karzinogenität | | | |
|----------------------|--------------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | EPA OTS 798.3300 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | |
|---|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|---|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 452 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| Aufnahmeweg | | dermal | |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Aspirationsgefahr | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Sonstige Angaben | |
|---|--|
| Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| LC50 | > | 102 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Danio rerio | | |
| Methode | 440/2008/EC C.1. | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| NOEC | >= | 18,5 | - 24,5 |
| Expositionsdauer | | | 284 |
| Spezies | Oryzias latipes | | |
| Methode | OECD 210 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| EC50 | > | 74 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | 440/2008/EC C.2. | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| | NOEC | > | 101 mg/l |
| | Expositionsdauer | | 21 Tag(e) |
| | Spezies | Daphnia magna | |
| | Methode | OECD 202 | |
| | Quelle | ECHA | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| | EC50 | > | 88 mg/l |
| | Expositionsdauer | | 72 Std. |
| | Spezies | Desmodesmus subspicatus | |
| | Methode | 440/2008/EC C.3. | |
| | Quelle | ECHA | |

| Algentoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Bakterientoxizität | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| | EC50 | > | 83,9 mg/l |
| | Expositionsdauer | | 30 min |
| | Spezies | Belebtschlamm | |
| | Methode | OECD 209 | |
| | Quelle | ECHA | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|--------------------|--|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| | Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| | Wert | 81 | % |
| | Dauer | 28 | d |
| | Methode | 92/69/EEC, C.4-C | |
| | Quelle | ECHA | |
| | Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|-------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| | BCF | < | 3 |
| | Spezies | Oncorhynchus mykiss | |
| | Quelle | ECHA | |

| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | | | |
|--|--------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| | log Pow | 8,8 | - 9,7 |
| | Bezugstemperatur | | 25 °C |
| | Methode | OECD 107 | |
| | Quelle | ECHA | |

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

12.4 Mobilität im Boden

| Mobilität im Boden | | | |
|--------------------|--------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 |
| log Koc | | 6 | |
| Methode | | QSAR | |
| Quelle | | ECHA | |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben |
|---|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

Handelsname: Diisononylphthalat (DINP)

Aktuelle Version: 4.0.0, erstellt am: 03.05.2018

Ersetzte Version: 3.1.0, erstellt am: 22.02.2018

Region: DE

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

| |
|--|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) |
| Das Produkt enthält keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. |

| |
|--|
| REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren |
| Der Stoff gilt nicht gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als ein für die Aufnahme in den Anhang XIV in Frage kommender Stoff (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe). |

| |
|---|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse |
| Der Stoff unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. |

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|--------------------|------------|-----------|-----|
| 1 | Diisononylphthalat | 28553-12-0 | 249-079-5 | 52 |

| |
|--|
| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen |
| Der Stoff unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2. |

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
 Kenn-Nr. 1295
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
 EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
 Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
 Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH
 Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
 Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
 Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.
 Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.
 Prod-ID 622071