



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Unipol Dur Plastik Polish

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

1.1. Produktidentifikator

Unipol Dur Plastik Polish

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Poliermittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Osborn GmbH  
Straße: Rudolf-Harbig-Weg 10  
Ort: D-42781 Haan  
Telefon: +49 (0)212993070  
Auskunftgebender Bereich: polishing@osborn.de  
1.4. Notrufnummer: Giftnotrufnummer Berlin +49 (30) 30686700

Weitere Angaben

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Hinweis zur Kennzeichnung

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

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch (>0,1%) erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII  
Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1%), der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt. Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.      | Stoffname                                                    |           |           | Anteil    |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|              | EG-Nr.                                                       | Index-Nr. | REACH-Nr. |           |
|              | GHS-Einstufung                                               |           |           |           |
| 1174522-45-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten |           |           | 5 - < 7 % |



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Unipol Dur Plastik Polish

|             |                                                                           |  |                  |           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--|------------------|-----------|
|             | 918-973-3                                                                 |  | 01-2119458871-30 |           |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                  |  |                  |           |
| 934242-87-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten |  |                  | 5 - < 7 % |
|             | 917-488-4                                                                 |  | 01-2119458943-27 |           |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                  |  |                  |           |
|             | Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten            |  |                  | 5 - < 7 % |
|             | 920-107-4                                                                 |  | 01-2119453414-43 |           |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                  |  |                  |           |
|             | Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten |  |                  | 3 - < 5 % |
|             | 926-141-6                                                                 |  | 01-2119456620-43 |           |
|             | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                  |  |                  |           |

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.      | EG-Nr.                                                                                            | Stoffname                                                                 | Anteil    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE                                             |                                                                           |           |
| 1174522-45-2 | 918-973-3                                                                                         | Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten              | 5 - < 7 % |
|              | dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                            |                                                                           |           |
| 934242-87-2  | 917-488-4                                                                                         | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten | 5 - < 7 % |
|              | inhalativ: LC50 = (> 4,951) mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |                                                                           |           |
|              | 920-107-4                                                                                         | Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten            | 5 - < 7 % |
|              | dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 15000 mg/kg                                           |                                                                           |           |
|              | 926-141-6                                                                                         | Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten | 3 - < 5 % |
|              | inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg      |                                                                           |           |

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

< 5 % aliphatische Kohlenwasserstoffe.

Weitere Angaben

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

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).

Nach Einatmen

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Allgemeine Hinweise

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### Einsatzkräfte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

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

#### Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 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



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

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

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20 °C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                               | ppm | mg/m³  | F/m³ | Spitzenbegrenzungsfaktor | Art      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|--------------------------|----------|
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion                      |     | 1,25 A |      |                          | TRGS 900 |
| -          | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion                          |     | 10 E   |      | 2(II)                    | TRGS 900 |
| 7664-41-7  | Ammoniak                                                                  | 20  | 14     |      | 2(I)                     | TRGS 900 |
| 64742-47-8 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (C9-C14 Aliphaten) |     | 300    |      | 2(II)                    | TRGS 900 |
| -          | Kohlenwasserstoffgemische, Fraktionen (RCP-Gruppe): C9-C14 Aliphaten      |     | 300    |      | 2(II)                    | TRGS 900 |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Geschlossene Vorrichtungen.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). DIN EN ISO 16321-1:2022

### Handschutz

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit:  $\geq 8$  h

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

### Körperschutz

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindestschutzmaßnahmen nach TRGS 500.

### Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz ist erforderlich bei:

-Grenzwertüberschreitung

-Unzureichender Belüftung und Aerosol- oder Nebelbildung

-Stauberzeugung/-bildung

Geeignetes Atemschutzgerät: Partikelfiltergerät (DIN EN 143). Filtertyp: P2-3

Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (DGUV Regel 112-190) sind zu beachten.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig viskos   |
| Farbe:           | hellblau         |
| Geruch:          | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt   |

pH-Wert:

Prüfnorm

8 - 10



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

### Zustandsänderungen

|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt                        |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt                        |
| Sublimationstemperatur:                       | nicht relevant                        |
| Erweichungspunkt:                             | nicht relevant                        |
| Pourpoint:                                    | nicht relevant                        |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt                        |
| Weiterbrennbarkeit:                           | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |

### Entzündbarkeit

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht bestimmt |
|------------------------|----------------|

### Explosionsgefahren

keine/keiner

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze:  | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur:          | nicht bestimmt |

### Selbstentzündungstemperatur

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Feststoff:             | nicht relevant |
| Gas:                   | nicht relevant |
| Zersetzungstemperatur: | nicht relevant |

### Oxidierende Eigenschaften

keine/keiner

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Dampfdruck:        | nicht bestimmt  |
| Dichte:            | 1,2 - 1,4 g/cm³ |
| Schüttdichte:      | nicht relevant  |
| Wasserlöslichkeit: | nicht bestimmt  |

### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: | nicht relevant       |
| Dynamische Viskosität:                   | nicht bestimmt       |
| Kinematische Viskosität: (bei 40 °C)     | 1008 mm²/s DIN 53019 |
| Auslaufzeit:                             | nicht bestimmt       |
| Relative Dampfdichte:                    | nicht bestimmt       |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             | nicht bestimmt       |
| Lösemitteltrennprüfung:                  | nicht bestimmt       |
| Lösemittelgehalt:                        | nicht bestimmt       |

### 9.2. Sonstige Angaben

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Festkörpergehalt:                  | 30-32% |
| Es liegen keine Informationen vor. |        |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

### **10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
Siehe Abschnitt 10.5.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine Daten verfügbar.

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### **ATE<sub>mix</sub> berechnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Unipol Dur Plastik Polish

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                               |                     |           |                     |                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|--------------------|
|              | Expositionsweg                                                            | Dosis               | Spezies   | Quelle              | Methode            |
| 1174522-45-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten              |                     |           |                     |                    |
|              | oral                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg   | Ratte     | Study report (1983) | OECD Guideline 401 |
|              | dermal                                                                    | LD50 > 3160 mg/kg   | Kaninchen | Study report (1983) | OECD Guideline 402 |
| 934242-87-2  | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten |                     |           |                     |                    |
|              | oral                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg   | Ratte     | REACH Dossier       | OECD Guideline 401 |
|              | dermal                                                                    | LD50 > 5000 mg/kg   | Kaninchen | REACH Dossier       | OECD Guideline 402 |
|              | inhalativ (4 h) Dampf                                                     | LC50 (> 4,951) mg/l | Ratte     | REACH Dossier       | OECD Guideline 403 |
|              | Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten            |                     |           |                     |                    |
|              | oral                                                                      | LD50 > 15000 mg/kg  | Ratte     | REACH Dossier       | OECD Guideline 401 |
|              | dermal                                                                    | LD50 > 3160 mg/kg   | Kaninchen | REACH Dossier       | OECD Guideline 402 |
|              | Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten |                     |           |                     |                    |
|              | oral                                                                      | LD50 > 5000 mg/kg   | Ratte.    | ECHA Dossier        |                    |
|              | dermal                                                                    | LD50 > 5000 mg/kg   | Ratte.    | ECHA Dossier        |                    |
|              | inhalativ (4 h) Dampf                                                     | LC50 > 20 mg/l      | Ratte.    | ECHA Dossier        |                    |

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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

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.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Unipol Dur Plastik Polish

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1%), der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                               |                  |           |                                                                  |                                         |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|              | Aquatische Toxizität                                                      | Dosis            | [h]   [d] | Spezies                                                          | Quelle                                  | Methode                                           |
| 1174522-45-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten              |                  |           |                                                                  |                                         |                                                   |
|              | Akute Fischtoxizität                                                      | LL50<br>mg/l     | > 87556   | 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)               | Study report,<br>company data<br>(1986) | other:<br>Unpublished<br>Environment<br>Canada Gu |
|              | Akute Algentoxizität                                                      | ErC50<br>mg/l    | > 3200    | 72 h<br>Skeletonema<br>costatum                                  | Study report<br>(2006)                  | ISO 10253                                         |
|              | Akute Crustaceatoxizität                                                  | EL50<br>mg/l     | > 42958   | 48 h<br>other aquatic<br>arthropod: Acartia<br>tonsa             | Study report<br>(1996)                  | other: UK<br>proposal to ISO<br>TC147/SC5/WG2,    |
|              | Fischtoxizität                                                            | NOEC<br>mg/l     | > 1000    | 28 d<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)               | Company report<br>(2010)                | The aquatic<br>toxicity was<br>estimated by a     |
|              | Crustaceatoxizität                                                        | NOEC             | 5 mg/l    | 21 d<br>Daphnia magna                                            | Study report<br>(1996)                  | other: OECD<br>guideline 202<br>section 2: Eff    |
|              | Akute Bakterientoxizität                                                  | EC50<br>mg/l ( ) | > 100     | 3 h<br>activated sludge of a<br>predominantly<br>domestic sewage | Study report<br>(1994)                  | OECD Guideline<br>209                             |
| 934242-87-2  | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten |                  |           |                                                                  |                                         |                                                   |
|              | Akute Fischtoxizität                                                      | LL50<br>mg/l     | > 1000    | 96 h<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)               | REACH Dossier                           | OECD Guideline<br>203                             |
|              | Akute Algentoxizität                                                      | ErC50<br>mg/l    | > 1000    | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata                       | REACH Dossier                           | OECD Guideline<br>201                             |
|              | Akute Crustaceatoxizität                                                  | EC50<br>mg/l     | > 1000    | 48 h<br>Daphnia magna                                            | REACH Dossier                           | EPA OPPTS<br>850.1020                             |
|              | Fischtoxizität                                                            | NOEC<br>mg/l     | > 1000    | 28 d<br>Oncorhynchus mykiss<br>(Regenbogenforelle)               | REACH Dossier                           | QSAR                                              |
|              | Algentoxizität                                                            | NOEC<br>mg/l     | > 1000    | 3 d<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata                        | REACH Dossier                           | OECD Guideline<br>201                             |
|              | Crustaceatoxizität                                                        | NOEC<br>mg/l     | > 1000    | 21 d<br>Daphnia magna                                            | REACH Dossier                           | QSAR                                              |
|              | Akute Bakterientoxizität                                                  | EC50<br>mg/l ( ) | > 1000    | 3 h<br>Tetrahymena<br>pyriformis                                 | REACH Dossier                           | QSAR                                              |
|              | Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten            |                  |           |                                                                  |                                         |                                                   |
|              | Akute Algentoxizität                                                      | ErC50<br>mg/l    | > 1000    | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata                       | REACH Dossier                           | OECD Guideline<br>201                             |



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Unipol Dur Plastik Polish

|                                                                           |                          |                      |      |                                         |               |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|
|                                                                           | Fischtoxizität           | NOEC > 1000 mg/l     | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | REACH Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a |
|                                                                           | Crustaceatoxizität       | NOEC > 1000 mg/l     | 21 d | Daphnia magna                           | REACH Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a |
| Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten |                          |                      |      |                                         |               |                                         |
|                                                                           | Akute Fischtoxizität     | LC50 LL50 >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss                     | ECHA Dossier  |                                         |
|                                                                           | Akute Algentoxizität     | ErC50 > 1000 mg/l    | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata         | ECHA Dossier  | OECD Guideline 201                      |
|                                                                           | Akute Crustaceatoxizität | EC50 EL50 >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna                           | ECHA Dossier  |                                         |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                               |      |    |               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----|---------------|
|             | Methode                                                                   | Wert | d  | Quelle        |
|             | Bewertung                                                                 |      |    |               |
| 934242-87-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten |      |    |               |
|             | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                   | 69 % | 28 | REACH Dossier |
|             | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                         |      |    |               |
|             | Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten |      |    |               |
|             | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                   | 69%  | 28 | ECHA Dossier  |
|             | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                         |      |    |               |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.     | Bezeichnung                                                               | Log Pow   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 934242-87-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten | 1,9 - 8,2 |
|             | Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten            | >= 5,03   |

BCF

| CAS-Nr.      | Bezeichnung                                                               | BCF      | Spezies     | Quelle               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------------|
| 1174522-45-2 | Kohlenwasserstoffe, C13-C16, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten              | 22       | rechnerisch | Other company data ( |
| 934242-87-2  | Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten | 144,3    | rechnerisch |                      |
|              | Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten            | >= 207,7 | rechnerisch | REACH Dossier        |
|              | Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten | 144,3    | rechnerisch | ECHA Dossier         |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.  
Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.  
Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.  
Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV/AVV:

#### Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

120120 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

120120 ABFÄLLE AUS PROZESSEN DER MECHANISCHEN FORMGEBUNG SOWIE DER PHYSIKALISCHEN UND MECHANISCHEN OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON METALLEN UND KUNSTSTOFFEN; Abfälle aus Prozessen der mechanischen Formgebung sowie der physikalischen und mechanischen Oberflächenbearbeitung von Metallen und Kunststoffen; gebrauchte Hon- und Schleifmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

#### Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### UN-Versandbezeichnung:

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport (ADN)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

|                                                                         |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                                                 | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>                      | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                  | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                         | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>Seeschiffstransport (IMDG)</b>                                       |                                                       |
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                                                 | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>                      | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                  | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                         | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                 |                                                       |
| <b>14.1. UN-Nummer:</b>                                                 | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>                      | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>                                  | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>                                         | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                                             |                                                       |
| UMWELTGEFÄHRDEND:                                                       | Nein                                                  |
| <b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             |                                                       |
| Siehe Abschnitt 6 - 8                                                   |                                                       |
| <b>14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> |                                                       |
| nicht relevant                                                          |                                                       |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über nicht bestimmt

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus nicht bestimmt

Farben und Lacken:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

##### Zusätzliche Hinweise

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): nicht relevant

##### Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft I: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >= 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: nicht bestimmt



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für folgende Stoffe in diesem Gemisch durchgeführt:

Kohlenwasserstoffe, C13-C15, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <2% Aromaten

Kohlenwasserstoffe, C12-C15, n-Alkane, Isoalkane < 2% Aromaten

Kohlenwasserstoffe, C11-C14- n-Alkane, iso-Alkane, cyclisch, <2% Aromaten

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Rev. 1.0; Neuerstellung: 30.03.2021

Rev. 1.1; Änderungen in Abschnitt: 2, 9; 19.04.2021

Rev. 1.2; Änderungen in Abschnitt: 2, 3, 15; 10.05.2021

Rev. 1.3; Änderungen in Abschnitt: 1, 3, 8, 11, 12, 16; 31.07.2024

#### Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## Unipol Dur Plastik Polish

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse

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

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.    |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                      |

### 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 vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*