



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.05.2020

Pingo Meisterpolitur Type 1

Materialnummer: 3030492

Seite 1 von 8

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

1.1. Produktidentifikator

Pingo Meisterpolitur Type 1

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Spezial Poliermittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Firmenname: | Pingo Erzeugnisse GmbH | |
| Straße: | Dieselstraße 10 | |
| Ort: | D-85748 Garching/Germany | |
| Telefon: | +49 (0) 89 / 320 4004 | Telefax:+49 (0) 89 / 320 6642 |
| E-Mail: | info@pingo.de | |
| Auskunftgebender Bereich: | Abt. Labor: Herr Werner Löffler | |
| | Tel.: +49 (0) 7585 / 9312-56 | |
| | E-Mail: werner.loeffler@bilgram.de | |

1.4. Notrufnummer:

Außerhalb der Geschäftszeiten:
DE: +49 761 19240 Giftinformationszentrale (GIZ), Freiburg
AT: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ), Wien

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das 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

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

2.3. Sonstige Gefahren

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Wässrige Emulsion, Erdöldestillat, Poliertonerde und Siliconöle



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.05.2020

Pingo Meisterpolitur Type 1

Materialnummer: 3030492

Seite 2 von 8

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | Anteil |
|--------------|--|-----------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-Einstufung | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, < 2% Aromaten | | | 25 - < 30 % |
| | 926-141-6 | | 01-2119456620-43 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 1020665-14-8 | Neuburger Kieselerde | | | 5 - < 10 % |
| | 310-127-6 | | | |
| | | | | |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclhexasiloxan | | | < 0,1 % |
| | 208-762-8 | | 01-2119517435-42 | |
| | | | | |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Einatmen

An die frische Luft gehen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum, Pulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pingo Meisterpolitur Type 1

Überarbeitet am: 04.05.2020

Materialnummer: 3030492

Seite 3 von 8

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von Kanalisation und Wasserläufen fernhalten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Große Mengen von verschüttetem Material mit einem Damm eindämmen und das Material in einem dafür geeigneten Behälter zur Rückgewinnung oder Entsorgung deponieren. Restmaterial oder verschüttetes Material in kleinen Mengen mit einem reaktionsträgen Material aufsaugen und in einem Behälter für Chemiemüll deponieren. Verschmutzte Fläche mit Wasser abspritzen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gute Industriepraxis bezüglich Organisation und persönlicher Hygiene sollte befolgt werden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Technische Maßnahmen:

Durch natürliche oder künstliche Belüftung die Aussetzung auf ein Minimum reduzieren. Soweit praktisch durchführbar, lokale mechanische Entlüftung an Luftbelastungsquellen, wie etwa Verarbeitungsanlagen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Vor Frost schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12

7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Spitzenbegr. | Art |
|---------|--|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| - | Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion | | 1,25 A | | | |
| - | Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion | | 10 E | | 2(II) | |



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pingo Meisterpolitur Type 1

Überarbeitet am: 04.05.2020

Materialnummer: 3030492

Seite 4 von 8

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|
| DNEL Typ | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclhexasiloxan | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 11 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 1,22 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, akut | inhalativ | lokal | 6,1 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2,7 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | lokal | 0,300 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, akut | inhalativ | lokal | 1,5 mg/m ³ |
| Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 1,7 mg/kg KG/d |
| Verbraucher DNEL, akut | oral | systemisch | 1,7 mg/kg KG/d |

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | |
|--------------------------------|-----------------------------|--|
| Umweltkompartiment | Wert | |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclhexasiloxan | |
| Süßwassersediment | 13 mg/kg | |
| Meeressediment | 1,3 mg/kg | |
| Sekundärvergiftung | 66,7 mg/kg | |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | 1 mg/l | |
| Boden | 3,77 mg/kg | |

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Kein spezifischer Arbeitsplatz-Expositionsgrenzwert wurde erstellt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------|-------------|------------------------|
| Aggregatzustand: | fest: Paste | |
| Farbe: | beige, opak | |
| Geruch: | süßlich | |
| pH-Wert (bei 20 °C): | | pH 9,0 |
| Zustandsänderungen | | |
| Siedebeginn und Siedebereich: | | 100°C °C |
| Flammpunkt: | | 77 °C |
| Dampfdruck: (bei 20 °C) | | 23,4 hPa |
| Dichte: | | 0,96 g/cm ³ |

9.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.05.2020

Pingo Meisterpolitur Type 1

Materialnummer: 3030492

Seite 5 von 8

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

frost

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starker Säurelösung.
Es findet keine gefährliche Polymerisation statt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|----------|--|----------------------------|-----------|--------|----------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, < 2% Aromaten | | | | |
| | oral | LD50 5000 - 15000 mg/kg | Ratte | Echa | OECD 401 |
| | dermal | LD50 2000 mg/kg | Kaninchen | Echa | OECD 402 |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 4,951 - 9,3 mg/l | Ratte | Echa | OECD 402 |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | Echa | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | Echa | |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Pingo Meisterpolitur Type 1

Überarbeitet am: 04.05.2020

Materialnummer: 3030492

Seite 6 von 8

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|----------|--|---------------|-----------|---------|-------------------------------------|---------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Cyclische, < 2% Aromaten | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 1000 | 96 h | Fisch | Echa |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 1000 | 72 h | Aquatische Algen und Cyanobakterien | Echa |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 10000 | 48 h | Aquatische Invertebraten | Echa |
| | Fischtoxizität | NOEC mg/l | 0,173 | 28 d | Fisch | |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | 1,22 | 21 d | Aquatische Invertebraten | Echa |
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan | | | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 0,002 | 72 h | Aquatische Algen und Cyanobakterien | Echa |
| | Fischtoxizität | NOEC mg/l | 0,014 | 90 d | Fisch | Echa |
| | Crustaceatoxizität | NOEC mg/l | 0,0046 | 21 d | Aquatische Invertebraten | Echa |
| | Akute Bakterientoxizität | (100 mg/l) | | | Mikroorganismen | Echa |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor: Es wird keine Bioakkumulation erwartet.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|------------------------------|---------|
| 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxan | 8,87 |

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

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.



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.05.2020

Pingo Meisterpolitur Type 1

Materialnummer: 3030492

Seite 7 von 8

Binnenschifftransport (ADN)

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-Nummer:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen (REACH, Anhang XIV):

Besonders besorgniserregende Stoffe, SVHC (REACH, Artikel 59):
Dodecamethylcyclohexasiloxan

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3: Polydimethylsiloxan 100

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 28,4 % (272,7 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 29,2 % (279,8 g/l)

Unterategorie nach 2004/42/EG: Vorbereitungs- und Reinigungsprodukte - Vorbereitungsprodukte, VOC-Grenzwert: 850 g/l

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 04.05.2020

Pingo Meisterpolitur Type 1

Materialnummer: 3030492

Seite 8 von 8

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 3,9,15.

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.

Weitere Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)