

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Task 4 Part A
- **Verwendungszweck:** Herstellung von Polyurethankingstoffen
- **Hersteller/Lieferant:**  
KauPo Plankenhorn e. K.  
Kautschuk & Polyurethane  
Max-Planck-Str. 9/3  
D 78549 Spaichingen  
  
Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423      Telefax:+49 (0) 7424 – 958 4255
- **Auskunftgebender Bereich:** Herr Plankenhorn      +49 (0)7424 – 958 423
- **Notfallauskunft:** Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

## 2 Mögliche Gefahren

### Einstufung gemäß VO 1272/2008 EG (CLP-VO):

Akute Toxizität, Kat. 4, Einatmen; H332  
Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2; H315  
Augenreizung, Kat. 2; H319  
Sensibilisierung der Atemwege, Kat. 1; H334  
Sensibilisierung der Haut, Kat. 1; H317  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kat. 3; H335  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kat. 2; H373  
Karzinogenität, Kat. 2; H351  
Isocyanat; EUH 204



Signalwort: „Gefahr“

Handelsname: Task 4 Part A

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Gemisch aus Polyurethangrundstoffen, MDI und technischem MDI sowie Diisononylphthalat und DEHP

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Stoffbezeichnung</b>	<b>Gehalt</b>
9013-87-9	technische MDI	45 – 65 %
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI)	25 – 40 %



H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

28553 Diisononylphthalat 10 – 20%

Diisononylphthalat ist derzeit noch nicht eindeutig nach GHS eingestuft. Der amerikanische Hersteller stuft diesen Stoff nicht als gefährlich ein. Aufgrund der allgemeinen Einstufung von Phthalaten ist eine Einstufung als vermutlich krebserzeugend / erbgutverändernd nicht auszuschließen.

117-81-7 DEHP 0,1 – 0,2 %



H360

Alle Komponenten des Produktes sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA gelistet.

DEHP ist als SVHC-Stoff gelistet.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

- **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

- **Nach Hautkontakt:**

Mit viel Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

- **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen, sofortige Arzthilfe

- **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, sofortige Arzthilfe

- **Hinweise für den Arzt:**

Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G27 „Isocyanate“

Handelsname: Task 4 Part A

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
Wasserebel, Schaum, Kohlendioxidlöscher, Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**  
Bei Brand können Kohlenmonoxid, Stickoxide, Isocyanatdämpfe, aromatische Isocyanate und Cyanwasserstoff entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Bei der Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen ist Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen, in geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen. Die abgesaugte Luft darf nicht in den Arbeitsraum zurückgeführt werden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, Wassergefährdungsklasse 1
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Geeigneten Hand- und Augenschutz benutzen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Umliegende Behälter mit Spritzwasser kühlen. Berstgefahr beim Erhitzen.

### 7.2 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter trocken und an einem kühlen, belüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht zusammen lagern mit:
  - selbstentzündlichen Stoffen, organischen Peroxiden
  - entzündbaren festen Stoffen der Lagerklasse 4.1 A
  - brandfördernden Stoffen der Gruppe 1 nach TRGS 515
  - ammoniumnitrathaltigen Zubereitungen nach TRGS 511
  - tiefkalt verflüssigten Gasen und Stoffen, die mit Wasser brennbare Gase entwickeln
  - Stoffen, die mit Wasser entzündliche Gase entwickeln
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Handelsname: Task 4 Part A

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Quelle TRGS 900

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Wert	Einheit
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,05	mg/m <sup>3</sup>
9016-87-6	technisches MDI	0,05	mg/m <sup>3</sup>

Zusätzliche Hinweise:

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Kontaminierte Kleidung wechseln, vorbeugender Hautschutz wird empfohlen, nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen
- **Atemschutz:**  
Erforderlich beim Auftreten von Dämpfen / Aerosolen
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**  
Schutzbrille
- **Körperschutz:**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** bernsteinfarben
- **Geruch:** dumpf, modrig

### 9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** 3°C
- **Siedepunkt/-bereich:** >195°C
- **Flammpunkt:** > 145 °C
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:** vernachlässigbar
- **Dampfdichte: (Luft=1)** > 1
- **Dichte bei 4°C:** 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** Zersetzung
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** 2 - 6 poise
- **fl+üchtige Bestandteile:** keine

Handelsname: Task 4 Part A

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**  
Nicht mit Wasser oder anderen Stoffen zusammenbringen, die mit Isocyanaten reagieren.
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Starke Säuren oder Laugen, Wasser, Amine, Alkohole
- **Gefährliche Reaktionen:**  
Sollte Wasser in das Gebinde gelangen, so besteht die Gefahr, dass dieses explodiert.

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**  
Bezugsstoff MDI  
LD 50 oral (Ratte): >6 250 mg/kg  
LC 50 einatmen (Ratte): >6,25 mg/l (gemäß OECD-Richtlinie 403)  
LD50 dermal (Kaninchen): >29 400 mg/kg
  - **spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:**  
führt zu zeitweiligen Reizungen des Atemtraktes
  - **regelmäßiger Exposition**  
Dosis, bei der keine schädigenden Wirkungen festgestellt werden: 0,6 mg/m<sup>3</sup>  
niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung: 3,1 mg/m<sup>3</sup>
  - **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**  
Isocyanate sind als vermutlich krebserzeugend eingestuft.  
Fortpflanzungsgefährdung gemäß OECD Guideline 414:  
Dosis, bei der keine schädigenden Wirkungen festgestellt werden: 4 mg/m<sup>3</sup>
- Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten Angaben zu:
- **Aspirationsgefahr**
  - **möglichen sonstigen Gesundheitsgefahren**

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 Angaben zur Elimination:

**Verfahren:**

Vernichtungslösung: Wasser 90-95%, Ammoniak conc. 3-8%, flüssiges Netzmittel 0,2-0,5%  
oder Industrialkohol (Ethanol, Isopropanol, Butanol) 50%, Wasser 45%, Ammoniak conc. 5%

### 12.2 Ökotoxische Wirkungen, Aquatische Toxizität:

LC 0 (96H): >4000 mg/l (Brachydanio rerio) - OECD Guideline 203  
EC 0 (72h): 6560 mg/l (Scenedesmus muscivorus) - OECD Guideline 201  
EC50 (24h): >4000 mg/l (Daphnia magna) OECD Guideline 202

### 12.3 Weitere ökologische Hinweise:

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten Angaben zu:

- **Persistenz und Abbaubarkeit**
- **Bioakkumulationspotential**
- **Mobilität bei Bodeneintrag**
  
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** keine
  
- **Gewässergefährdung:** schwach wassergefährdend (WGK 1) gemäß Anh. 3 VwVwS

Handelsname: Task 4 Part A

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**  
AVV 160508 gebrauchte organische Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

#### 13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:**
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

### 14 Transportvorschriften

#### 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:**
- **Gefahr-Nummer:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Gefahrzettel:**
- **Benennung des Gutes:**  
Gemäß den Angaben des amerikanischen Herstellers ist das Produkt kein Gefahrgut nach GGVS.

#### 14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **EmS-Nummer:**
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:**  
Gemäß den Angaben des amerikanischen Herstellers ist das Produkt nicht klassifiziert nach IMDG.

#### 14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:**
- **UN/ID-Nummer:4**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:**  
Gemäß den Angaben des amerikanischen Herstellers ist das Produkt nicht klassifiziert nach IATA.

Handelsname: Task 4 Part A

## 15 Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:



Signalwort: „Gefahr“

- **H-Sätze:**

- H332: Gesundheitsschädlich beim Einatmen
- H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden Verursachen.
- H335: Kann die Atemwege reizen.
- H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H373: Kann Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H315: Kann die Atemwege reizen.
- H317: Verursacht Hautreizungen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizungen.
- EUH204: Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

- **P-Sätze:**

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
- P260: Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P264: Nach der Arbeit Hände gründlich waschen.
- P270: Bei Verwendung dieses Produktes nicht essen, trinken oder rauchen.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P302 + P352: BEI KONTAKT mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305 + P351 + P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P309 + P310: Bei Exposition oder Unwohlsein: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**

Nicht klassifiziert

- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**

- **Wassergefährdungsklasse:**

schwach wassergefährdend (WGK 1) gemäß Anh. 3 VwVwS

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssicherungen:**

REACH Anhang XVII, Nummer 3, Ziffer 1

Das Inverkehrbringen und die Verwendung des Produktes ist nicht zugelassen in:

- Dekorationsgegenständen, Spielen und Scherzspielen.

Das Kennzeichnungsetikett des Produktes muss gemäß Anh. 2, Nr. 2.8 der EU-VO 1272/2008 den Hinweis "EUH204-Enthält Isocyanate". Kann allergische Reaktionen hervorrufen" tragen.

Druckdatum: 04.01.2016  
Stand: 30.12.2015

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß VO(EG) 1907/2006 (REACH)

Seite: 8/15  
Rev. 1; US-Nr. 470A&B

**Handelsname: Task 4 Part A**

**16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sowie die Angaben des amerikanischen Herstellers. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.

## 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Task 4 Part B
- **Verwendungszweck:** Herstellung von Polyurethankunststoffen
- **Hersteller/Lieferant:**  
KauPo Plankenhorn e. K.  
Kautschuk & Polyurethane  
Max-Planck-Str. 9/3  
D 78549 Spaichingen  
  
Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423      Telefax:+49 (0) 7424 – 958 4255
- **Auskunftgebender Bereich:** Herr Plankenhorn      +49 (0)7424 – 958 423
- **Notfallauskunft:** Giftnotruf München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

## 2 Mögliche Gefahren

### Einstufung gemäß VO 1272/2008 EG (CLP-VO):

Akute Toxizität, Kat.4, Einatmen; H302  
Akute Toxizität, Kat.4, Hautkontakt; H312  
Akute Toxizität, Kat.4, Verschlucken;H332  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kat. 2; H373  
Karzinogenität Kat. 2; H351  
Reproduktionstoxizität Kat. 1B; H360  
Chronisch gewässergefährdend, Kat. 3; H412



Signalwort: „Gefahr“

Handelsname: Task 4 Part B

### 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**

Gemisch aus Polyurethangrundstoffen mit Diisononylphthalat.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	Gehalt
28553-12-0	Diisononylphthalat	5 – 50 %

Diisononylphthalat ist derzeit noch nicht nach GHS eingestuft. Aufgrund der allgemeinen Einstufung von Phthalaten und den Angaben des amerikanischen Herstellers ist von einer Einstufung als vermutlich krebserzeugend / erbgutverändernd auszugehen.

26545-49-3	Phenylquecksilberneodekanoat	< 0,1 – 0,4 %
------------	------------------------------	---------------



Signalwort: „Gefahr“, H300, H310, H330, H373, H410

117-81-7	DEHP	< 0,5%
----------	------	--------



Signalwort: „Gefahr“, H360

Alle Komponenten des Produktes sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA gelistet.

DEHP ist in der SVHC- Liste aufgeführt.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**

- **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

- **Nach Hautkontakt:**

Sorgfältig mit viel Wasser und Seife waschen, kontaminierte Kleidung entfernen.

- **Nach Augenkontakt:**

Vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.

- **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.

- **Hinweise für den Arzt:**

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**

Wasserebel, Kohlendioxidlöscher, Löschpulver

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**

Keine Angaben

- **Besondere Schutzausrüstung:**

Bei der Brandbekämpfung ist Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

Handelsname: Task 4 Part B

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
Dämpfe/Aerosole nicht einatmen, in geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Ausgelaufenes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

### 7.2 Lagerung:

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter kühl und trocken an einem belüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

### 8.4 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
117-81-7	DEHP	TRGS 900	10	mg/m <sup>3</sup>

#### Zusätzliche Hinweise:

Die MAK-Kommission gibt als Empfehlung einen Wert von 2 mg/m<sup>3</sup>, gemessen als einatembarer Aerosolanteil an.

### 8.5 Persönliche Schutzausrüstung:

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen.
- **Atemschutz:**  
Erforderlich beim Auftreten von Dämpfen / Aerosolen.
- **Handschutz:**  
Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:**  
Schutzbrille
- **Körperschutz:**  
Häufiger Hautkontakt mit dem Produkt ist zu vermeiden.

Handelsname: Task 4 Part B

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos bis bernsteinfarben
- **Geruch:** stechend

### 9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** >145 °C
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:**
- **Dampfdichte: (Luft=1)** > 1
- **Dichte bei 4 °C:** 1,0 - 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:** unlöslich
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** 3 – 5 poise
- **Lösemittelgehalt:**

## 10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Starke Säuren und Laugen
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine Angaben vorhanden

## 11 Angaben zur Toxikologie

- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**  
Der amerikanische Hersteller gibt für das Produkt einen Verdacht auf krebserzeugende und erbgutverändernde Wirkung an.

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten Angaben zu:

- akuter Toxizität
- schweren Augenschäden oder Augenreizung
- Sensibilisierung der Haut / Atemwege
- spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition
- spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition
- Gefährdung beim Einatmen
- regelmäßiger Exposition
- möglichen sonstigen Gesundheitsgefahren

Handelsname: Task 4 Part B

## 12 Angaben zur Ökologie

### 12.1 allgemeine Angaben:

Der amerikanische Hersteller macht für dieses Produkt keine expliziten Angaben zu:

- **Ökotoxizität**
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
- **Bioakkumulationspotential**
- **Mobilität bei Bodeneintrag**

### 12.2 Weitere ökologische Hinweise:

- **CSB-Wert:** keine Angaben
- **AOX-Hinweis:** keine Angaben
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** Quecksilber
- **Wassergefährdung:**  
Das Produkt ist gemäß CLP-VO als "chronisch wassergefährdend, Kat. 3" einzustufen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt:

- **Empfehlung:**
- **Europäisches Abfallverzeichnis:**  
AVV 160508 gebrauchte organische Chemikalien, die gefährliche Bestandteile enthalten.

### 13.2 Ungereinigte Verpackungen:

- **Empfehlung:**
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**

Handelsname: Task 4 Part B

## 14 Transportvorschriften

### 14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):

- **ADR/RID-GGVSE Klasse:**
- **Gefahr-Nummer:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Gefahrzettel:**
- **Benennung des Gutes:**  
Das Produkt ist kein Gefahrgut nach GGVS.

### 14.2 Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-Klasse:**
- **UN-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **EmS-Nummer:**
- **MFAG:**
- **Richtiger technischer Name :**
- **Bemerkungen:**  
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IMDG.

### 14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:**
- **UN/ID-Nummer:**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:**  
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IATA.

Handelsname: Task 4 Part B

## 15 Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:

- **Einstufung und Kennzeichnung:**



Signalwort: "Gefahr"

- **H-Sätze:**

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
H332: Gesundheitsschädlich beim Einatmen  
H373: Kann Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition  
H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
H360: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **P-Sätze:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P201: Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
P260: Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
P263: Berührung während der Schwangerschaft oder der Stillzeit vermeiden.  
P270: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P302 + P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

### 15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:** keine Einstufung
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 (Selbsteinstufung)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:**  
REACH Anhang XVII, Nummer 3, Ziffer 1  
Das Inverkehrbringen und die Verwendung des Produktes ist nicht zugelassen in:
  - Dekorationsgegenständen, Spielen und Scherzspielen.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sowie die Angaben des amerikanischen Herstellers. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produkts in eigener Verantwortung zu beachten.