

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- **Handelsname:** Task 16 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
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kat. 3; H335
Sensibilisierung der Atemwege, Kat. 1; H334
Sensibilisierung der Haut, Kat. 1; H317
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kat. 2; H373
Karzinogenität, Kat. 2; H351
Isocyanat; EUH 204



Signalwort: „Gefahr“

Handelsname: Task 16 Part A

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
Gemisch aus Polyurethangrundstoffen, MDI und modifiziertem MDI

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	Gehalt
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI)	15 – 35 %
25686-28-6	modifiziertes MDI	5 – 10 %
26447-40-5	modifiziertes MDI	< 1,5 %



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

Alle Komponenten des Produktes sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA 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“

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
Wassernebel, 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.

Handelsname: Task 16 Part A

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 benützen.
- **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 16 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 ³
25686-28-6	modifiziertes MDI	0,05	mg/m ³
26447-40-5	modifiziertes MDI	0,05	mg/m ³

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/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** Zersetzung
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** 30 - 100 cPs
- **flüchtige Anteile:** keine

Handelsname: Task 16 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 Zersetzungsprodukte:**
Keine Angaben vorhanden

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:**
Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkungen: 0,6 mg/m³ - Basis:MDI
niedrigste Konzentration mit beobachtbarer schädlicher Wirkung: 3,1 mg/m³ - Basis: MDI
 - **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**
Isocyanate sind als vermutlich krebserzeugend eingestuft.
Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkungen gemäß OECD Guideline 414:
 - Ratte 4 mg/m³
- 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): >1000 mg/l (Brachydanio rerio) - OECD Guideline 203
EC 0 (72h): 1640 mg/l (Scenedesmus succipicatus) - OECD Guideline 202
EC50 (24h): >1000 mg/l (Daphnia magna) - OECD Guideline 201

12.3 Weitere ökologische Hinweise:

Bei dem Produkt wurden nach Angaben des amerikanischen Herstellers keine negativen ökologischen Auswirkungen festgestellt. Er 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 16 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 16 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
- 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:**

WGK 1 - schwach wassergefährdend gemäß Anh. 3 VwVwS.

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

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.

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 16 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):

Hautreizung, Kat. 2; H315
Augenreizung, Kat.2; H319
Chronische Gewässergefährdung, Kat.2; H411



Signalwort "Achtung"; H315, H319, H411

3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:**
Gemisch aus Polyurethangrundstoffen, 6-Methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin und Diethyltoluoldiamin
Alle Bestandteile dieses Produkts sind nach Angaben des amerikanischen Herstellers TSCA-gelistet.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	Gehalt
106264-79-3	6-Methyl-2,4-bis(methylthio)phenylen-1,3-diamin	3 – 10 %



Signalwort: "Achtung"; H302, H317, H400, H410

68479-98-1

Diethyltoluoldiamin, Isomere

1 – 5 %



Signalwort: "Achtung"; H302, H312, H319, H373, H410

Handelsname: Task 16 Part B

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:**
Wasserdampf, Kohlendioxidlöscher, Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:**
Es können gesundheitsschädliche Verbrennungsprodukte wie Stickoxide und Kohlenmonoxid entstehen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Bei der Brandbekämpfung kann Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich sein.

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.

Handelsname: Task 16 Part B

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 |
|---------|-------------------------|-----|------|---------|
|---------|-------------------------|-----|------|---------|

Zusätzliche Hinweise:

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 16 Part B

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben:

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** schmutzig-weiss bis gelb
- **Geruch:** stechend

9.2 Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt/-bereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/-bereich:** nicht bestimmt, Polymerisation
- **Flammpunkt:** > 130°C
- **Entzündlichkeit:** Produkt ist nicht entzündlich
- **Explosionsgefahr:** Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:** vernachlässigbar
- **Dampfdichte: (Luft=1)** >1
- **Dichte bei 4°C:** 1,0 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** unlöslich
- **pH-Wert (20 °C):**
- **Dyn. Viskosität (20 °C):** 15 poise
- **flüchtige Anteile:** keine

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:**
- **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke Säuren oder Basen
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine Angaben vorhanden

11 Angaben zur Toxikologie

- **Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**
Der amerikanische Hersteller gibt für das Produkt an, dass es keine Substanzen in Konzentrationen von mehr als 0,1% enthält, die von den Organisationen IARC, ACGH, NTP oder OSHA als karzinogen oder möglicherweise karzinogen eingestuft sind.
- **schweren Augenschäden oder Augenreizung:**
Keine Hautirritationen bei Kaninchen über 4h gemäß OECD TG 404.

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

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

Handelsname: Task 16 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:**
- **AOX-Hinweis:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG:** keine
- **Gewässergefährdung:** WGK2 - wassergefährdend; Selbsteinstufung auf Basis GHS-EU.

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:**

Handelsname: Task 16 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.

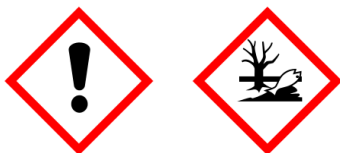
14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-Klasse:**
- **UN/ID-Nummer:4**
- **Verpackungsgruppe:**
- **Label:**
- **Richtiger technischer Name:**
- **Bemerkungen:**
Das Produkt ist nicht klassifiziert nach IATA.

Handelsname: Task 16 Part B

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach GHS – EU:



Signalwort "Achtung"

- **H-Sätze:**

- H315: Verursacht Hautreizung.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H411: Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

- **P-Sätze:**

- P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
- P337 + P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / Arzt hinzuziehen.

15.2 Nationale Vorschriften:

- **Störfallverordnung:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
WGK2 - wassergefährdend; Selbsteinstufung auf Basis GHS-EU.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

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.