

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 1 von 14

Version: 4.0

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Intopox 1002 W Komponente A

UFI V6WE-16HK-3990-3CQV

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

Empfohlene Verwendung Härter

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant INTOPLAN GmbH Bauchemie  
Bahnhofstraße 15  
D-09439 Amtsberg  
Tel.: +49 (0)37209 6993-0  
Fax: +49 (0)37209 6993-20

Weitere Informationen siehe: [labor@intoplan.de](mailto:labor@intoplan.de)

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer +49 (0)37209 6993-0 (Mo-Do 7.30-16.30 Uhr, Fr 7.30-14.00 Uhr)

<b>Europa</b>	112
<b>Österreich</b>	+43 1 406 43 43
<b>Belgien</b>	Poison center (BE): +32 70 245 245
<b>Dänemark</b>	Gift-Hotline (DK): +45 82 12 12 12
<b>Finnland</b>	Poison Information Centre (FI):+358 9 471 977
<b>Frankreich</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Deutschland</b>	Giftnotruf Berlin, Tel. 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h erreichbar, Deutsch und Englisch)
<b>Irland</b>	Nationales Giftinformationszentrum (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
<b>Island</b>	+354 543 2222
<b>Italien</b>	Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029
<b>Luxemburg</b>	112
<b>Niederlande</b>	Nationales Giftinformationszentrum (NL): +31 30 274 88 88 (Hinweis: Dieser Dienst steht nur medizinischem Fachpersonal zur Verfügung)
<b>Norwegen</b>	Poisons Information (NO):+ 47 22 591300
<b>Portugal</b>	Giftinformationszentrum (PT): +351 21 330 3284
<b>Spanien</b>	Giftinformationsdienst (ES): +34 91 562 04 20
<b>Schweden</b>	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
<b>Schweiz</b>	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Großbritannien</b>	111

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 2 von 14

Version: 4.0

**Schwere Augenschädigung /-reizung**

Kategorie 1 - (H318)

## 2.2 Kennzeichnungselemente



**Signalwort**  
Gefahr

### **Gefahrenhinweise**

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

### **Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P280 - Augen-/Gesichtsschutz tragen

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Enthält Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-,polymer with N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine,(chloromethyl)oxirane, alpha-hydro-omegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1)oxiranylmethyl ether, and methyloxirane polymer with oxirane 2-aminopropyl methyl ether

## 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Dieses Produkt ist ein Gemisch. Angaben zur Gesundheit basieren auf seinen Bestandteilen.

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS No.	Weight-%	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH Registrierungsnummer
Butyldiglykol	203-961-6	112-34-5	< 1	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119475104-44-XX XX

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 3 von 14

Version: 4.0

N-Methylpyrrolidon	212-828-1	872-50-4	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335)	01-2119472430-46-XX XX
--------------------	-----------	----------	-------	---	---------------------------

**Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Falls verfügbar milde Seife verwenden. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Kontaktlinsen entfernen. Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Vorsichtig abwischen oder Mund mit Wasser ausspülen. Kleine Mengen Wasser trinken lassen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**  
Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Schaum oder Trockenlöschmittel verwenden.

**Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind**  
Starker Wasserstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontaminiertes

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 4 von 14

Version: 4.0

---

Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

#### **Hinweis für das Notdienstpersonal**

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

---

### 6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

#### **Methoden zur Rückhaltung**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

#### **Verfahren zur Reinigung**

Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden.

#### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

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

#### **Lagerbedingungen**

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

### 7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

#### **Bestimmte Verwendungen**

Siehe technisches Merkblatt.

#### **Expositionsszenario**

Es liegen keine Informationen vor.

---

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 5 von 14

Version: 4.0

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Dänemark	Finnland	Frankreich
Butyldiglykol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
N-Methylpyrrolidon 872-50-4		Skin STEL 20 ppm STEL 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> S* STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm
Chemische Bezeichnung	Deutschland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Die Niederlande
Butyldiglykol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 ppm Ceiling: 135 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>  TWA: 66 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>
N-Methylpyrrolidon	TWA: 20 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm		S*	Skin

872-50-4	TWA: 82 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 ppm Ceiling: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> Skin		STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Norwegen	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien
Butyldiglykol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 68 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 102 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 15 ppm LLV: 100 mg/m <sup>3</sup> STV: 30 ppm STV: 200 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
N-Methylpyrrolidon 872-50-4	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 50 ppm LLV: 200 mg/m <sup>3</sup> STV: 75 ppm STV: 300 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 40 ppm STEL: 160 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 75 ppm STEL: 309 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin

TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration  
 STEL: Kurzzeitgrenzwert  
 LLV: Expositionsgrenzwerte  
 STV: Kurz Anhaltend Wert

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)** Es liegen keine Informationen vor

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)** Es liegen keine Informationen vor

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 6 von 14

Version: 4.0

---

## **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Technische Steuerungseinrichtungen**

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Augen- und Gesichtsschutz Handschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.  
Gummi- oder Plastikhandschuhe. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

#### **Haut- und Körperschutz Atemschutz**

Langarmige Kleidung.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

### **Hygienemaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

---

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 7 von 14

Version: 4.0

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Aussehen</b>	Es liegen keine Informationen vor
<b>Farbe</b>	pigmentiert
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Besitz</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen</u>
<b>pH-Wert</b>	> 7	
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar	Es liegen keine Informationen vor
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	> 100 °C / 212 °F	
<b>Flammpunkt</b>	> 100 °C / > 212 °F	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar	Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		
<b>obere Zündgrenze</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>untere Zündgrenze</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdruck</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Dampfdichte</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Spezifisches Gewicht</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Löslich in Wasser	
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Verteilungskoeffizient</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Viskosität, kinematisch</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Viskosität, dynamisch</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Explosive Eigenschaften</b>		Es liegen keine Informationen vor
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>		Es liegen keine Informationen vor

### 9.2 Sonstige Angaben

<b>Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)</b>	2004/42/IIA(j)(140)<140(A+B)
<b>Dichte</b>	ca. 1.2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 8 von 14

Version: 4.0

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

Exotherme Reaktion. Amine und Alkohole verursachen exotherme Reaktionen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Hitzeeinwirkung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), dichter, schwarzer Rauch.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

#### Produktinformationen

Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

<b>Einatmen</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Augenkontakt</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Hautkontakt</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.
<b>Verschlucken</b>	Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

#### Unbekannte akute Toxizität

- < 1% der Mischung besteht aus einem Bestandteil/Bestandteilen mit unbekannter Toxizität
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermaler Toxizität
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas)
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf)
- < 1 % des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel)



Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 9 von 14

Version: 4.0

---

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschädigung  
/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierung der Atemwege oder  
der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

---

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 10 von 14

Version: 4.0

---

<b>Keimzellmutagenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Karzinogenität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.

---

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 11 von 14

Version: 4.0

**Zielorgane** Augen. Lungen. Atemwegssystem.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

< 1 % des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

### Ökotoxische Wirkungen

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden

Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
Butyldiglykol	EC50: 96 h Desmodesmus subspicatus 100 mg/L	LC50: 96 h Lepomis macrochirus 1300 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 100 mg/L
N-Methylpyrrolidon	EC50: 72 h Desmodesmus subspicatus 500 mg/L	LC50: 96 h Lepomis macrochirus 832 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 1072 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 1400 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 4897 mg/L

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	log Pow
N-Methylpyrrolidon	-0.46

### 12.4 Mobilität im Boden

#### Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

#### Mobilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen.

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 12 von 14

Version: 4.0

---

## 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfälle von Restmengen /  
ungebrauchten Produkten**

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

**Sonstige Angaben**

Gemäß dem europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht produktspezifisch, aber anwendungsspezifisch.

---

## **14. Angaben zum Transport**

### ADR

14.1 UN

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Gefahrenklasse

Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

14.5 Umweltgefahr

Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften

Keine

### IMDG

14.1 UN

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Gefahrenklasse

Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

14.5 Meeresschadstoff

Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften

Keine

14.7 Bulktransport gemäss  
MARPOL 73/78 und IBC Code

Es liegen keine Informationen vor

### IATA

14.1 UN

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße  
Versandbezeichnung

Nicht reguliert

---

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 13 von 14

Version: 4.0

<b>14.3 Gefahrenklasse</b>	Nicht reguliert
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert
<b>14.5 Umweltgefahr</b>	Nicht zutreffend
<b>14.6 Sondervorschriften</b>	Keine

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Bestimmungen

Deutschland WGK-Einstufung WGK = 2 (Selbsteinstufung)

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Butyldiglykol 112-34-5	RG 84	-
N-Methylpyrrolidon 872-50-4	RG 84	-

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

#### **Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

#### **Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

#### Internationale

#### Bestandsverzeichnisse

TSCA	-
EINECS/ELINCS	-
DSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-
NZIoC	-

#### Legende

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Produkt: **Intopox 1002 W Komponente A**

Überarbeitet am: 09.12.2019

Druckdatum: 09.12.2019

Seite 14 von 14

Version: 4.0

---

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)  
**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances, Australisches Chemikalien-Inventar  
**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)  
**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

## 16. Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

#### **Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen  
H335 - Kann die Atemwege reizen

---

<b>Hergestellt durch</b>	INTOPLAN GmbH Bauchemie
<b>Überarbeitet am</b>	09.12.2019
<b>Hinweis zur Überarbeitung</b>	Nicht zutreffend.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

#### **Haftungsausschluss**

**Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.**

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**

---