

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 1 von 19

Version: 4.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Intopur 3001 Komponente A

UFI EYRX-664F-G99P-3UKG

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

Empfohlene Verwendung Zweikomponenten-Speziallacke

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

1.4 Notrufnummer

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

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

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 2 von 19

Version: 4.0

Hautsensibilisierung	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3 - (H412)

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort
Achtung

Gefahrenhinweise

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

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

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen

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

Enthält ASPARTIC ACID, N,N'-(METHYLENEDI-4,1-CYCLOHEXANEDIYL)BIS-, 1,1',4,4'-TETRAETHYL ESTER, Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan

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

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 3 von 19

Version: 4.0

Bis(4-(1,2-bis(ethoxycarbonyl)-ethylamino)-3-methyl-cyclohexyl)-methan	412-060-9	136210-32-7	25 - 50	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-0000015937-58-XX XX
ASPARTIC ACID, N,N'-(METHYLENEDI-4,1-CYCLOHEXANEDIYL)BIS-, 1,1',4,4'-TETRAETHYL ESTER	429-270-1	136210-30-5	25 - 50	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-0000017556-64-XX XX
Ester of asparagine acid	-	152637-10-0	10 - 25	Skin Sens. 1 (H317) Aq. Chron. 3 (H412)	Keine Daten verfügbar

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 4 von 19

Version: 4.0

Xylol	215-535-7	1330-20-7	< 1	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119488216-32-XX XX
Ethylbenzol	202-849-4	100-41-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119489370-35-XX XX
Toluol	203-625-9	108-88-3	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119471310-51-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

Allgemeine Empfehlung

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

Einatmen

An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Falls verfügbar milde Seife verwenden. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Verschlucken

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

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 7 von 19

Version: 4.0

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.

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 6 von 19

Version: 4.0

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontaminiertes 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

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 7 von 19

Version: 4.0

Bestimmte Verwendungen

Siehe technisches Merkblatt.

Expositionsszenario

Es liegen keine Informationen vor.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Dänemark	Finnland	Frankreich
Xylol 1330-20-7	S* TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	Skin STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³
Ethylbenzol 100-41-4	S* TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³	Skin STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ S* STEL: 125 ppm STEL: 551 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ Skin	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³
Toluol 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ Skin	Skin STEL 100 ppm STEL 380 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³ S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ Skin	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Deutschland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Die Niederlande
Xylol 1330-20-7	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ S* Ceiling: 50 ppm Ceiling: 218 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	Skin STEL: 442 mg/m ³ TWA: 210 mg/m ³
Ethylbenzol 100-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ S* Ceiling: 100 ppm Ceiling: 400 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 87 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Skin	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³	Skin STEL: 430 mg/m ³ TWA: 215 mg/m ³
Toluol 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ Skin	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ S* Ceiling: 50 ppm Ceiling: 188 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 188 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 75.4 mg/m ³ Skin	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	STEL: 384 mg/m ³ TWA: 150 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Norwegen	Portugal	Spanien	Schweden	Schweiz	Großbritannien

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 8 von 19

Version: 4.0

Xylol 1330-20-7	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 221 mg/m ³ S* STV: 100 ppm STV: 442 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Skin
Ethylbenzol 100-41-4	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ Skin STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³	S* STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 200 mg/m ³ STV: 100 ppm STV: 450 mg/m ³	Skin STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³	STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ Skin
Toluol 108-88-3	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ Skin STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	LLV: 50 ppm LLV: 192 mg/m ³ S* STV: 100 ppm STV: 384 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m ³ 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

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz 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 Langarmige Kleidung.
Atemschutz 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: Intopur 3001 Komponente A

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 9 von 19

Version: 4.0

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	
Aussehen	Es liegen keine Informationen vor	
Farbe	pigmentiert	
Geruch	Leicht	
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor	
<u>Besitz</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen</u>
pH-Wert		Es liegen keine Informationen vor
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht zutreffend	Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt/Siedebereich	> 200 °C / 392 °F	Zersetzung
Flammpunkt	> 70 °C / > 158 °F	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht zutreffend	Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		
obere Zündgrenze		Es liegen keine Informationen vor
untere Zündgrenze		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdruck		Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht		Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit	Unlöslich in Wasser	
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch	ca. 600 mPa.s (20 °C)	
Viskosität, dynamisch		Es liegen keine Informationen vor
Explosive Eigenschaften		Es liegen keine Informationen vor
Oxidierende Eigenschaften		Es liegen keine Informationen vor
<u>9.2 Sonstige Angaben</u>		
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)		Es liegen keine Informationen vor
Dichte		1.3 g/cm ³

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 10 von 19

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

Es liegen keine Informationen vor.

Exotherme Reaktion.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Hitzeeinwirkung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO_x), dichter, schwarzer Rauch.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Einatmen

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Augenkontakt

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Hautkontakt

Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Verschlucken

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: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 11 von 19

Version: 4.0

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Xylol	3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung /-reizung

Kann die Augen reizen.

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 12 von 19

Version: 4.0

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Keimzellmutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition Es liegen keine Informationen vor.

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
Xylol		LC50: 96 h Pimephales promelas 23.53 - 29.97 mg/L static LC50: 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L semi-static LC50: 96 h Cyprinus carpio 780 mg/L LC50: 96 h Poecilia reticulata 30.26 - 40.75 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 13.4 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 2.661 - 4.093 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 13.5 - 17.3 mg/L LC50: 96 h Lepomis macrochirus 13.1 - 16.5 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 19 mg/L LC50: 96 h Lepomis macrochirus 7.711 - 9.591 mg/L static	EC50: 48 h water flea 3.82 mg/L LC50: 48 h Gammarus lacustris 0.6 mg/L

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 13 von 19

Version: 4.0

Ethylbenzol	EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4.6 mg/L EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 438 mg/L EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 2.6 - 11.3 mg/L static EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 1.7 - 7.6 mg/L static	LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 11.0 - 18.0 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 4.2 mg/L semi-static LC50: 96 h Pimephales promelas 7.55 - 11 mg/L flow-through LC50: 96 h Lepomis macrochirus 32 mg/L static LC50: 96 h Pimephales promelas 9.1 - 15.6 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 9.6 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 1.8 - 2.4 mg/L
Toluol	EC50: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 433 mg/L EC50: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 12.5 mg/L static	LC50: 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L flow-through LC50: 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L flow-through LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16	EC50: 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L Static EC50: 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 14 von 19

Version: 4.0

		mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L semi-static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L static LC50: 96 h Oryzias latipes 54 mg/L static LC50: 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L semi-static LC50: 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L static	
--	--	--	--

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	log Pow
Xylol	3.15
Ethylbenzol	3.118
Toluol	2.65

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

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

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.

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 15 von 19

Version: 4.0

14. Angaben zum Transport

ADR

14.1 UN

Nicht reguliert

14.2 Ordnungsgemäße
Versandbezeichnung

Nicht reguliert

14.3 Gefahrenklasse

Nicht reguliert

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 16 von 19

Version: 4.0

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
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr	Nicht zutreffend
14.6 Sondervorschriften	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 = 1 (Selbsteinstufung)

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Xylol 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	Gastrointestinal disorders caused by benzene, toluene, xylenes and all products containing them Diseases caused by liquid organic solvents for professional use
Ethylbenzol 100-41-4	RG 84	Diseases caused by liquid organic solvents for professional use
Toluol 108-88-3	RG 4bis, 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

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 17 von 19

Version: 4.0

XIV)

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

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 18 von 19

Version: 4.0

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/NDL - 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)

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

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H315 - Verursacht Hautreizungen

H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Hergestellt durch INTOPLAN GmbH Bauchemie

Überarbeitet am 10.12.2019

Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend.

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

Produkt: **Intopur 3001 Komponente A**

Überarbeitet am: 10.12.2019

Druckdatum: 10.12.2019

Seite 19 von 19

Version: 4.0

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
