

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 1 von 13

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

**1.1. Produktidentifikator**

Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin

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

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Reinigungsflüssigkeit für das Kraftstoffsystem

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                  |                           |                              |
|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Firmenname:      | CTP GmbH                  |                              |
| Straße:          | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| Ort:             | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:         | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-Mail:          | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Ansprechpartner: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:        | www.bluechemgroup.com     |                              |

**1.4. Notrufnummer:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

**Weitere Angaben**

Artikel Nummer: 1972, 1973

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gefahrenkategorien:

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 3

Aspirationsgefahr: Asp. 1

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): STOT wdh. 2

Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3

Gefahrenhinweise:

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

2-Methyl-1-propanol; Isobutanol

Xylol

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten

Isotridecanol, ethoxyliert

**Signalwort:** Gefahr

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 2 von 13

**Piktogramme:**



**Gefahrenhinweise**

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                    |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.   |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                            |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                     |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

**Sicherheitshinweise**

|                |                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                           |
| P102           | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                                                                                                  |
| P210           | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.                                                    |
| P271           | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                                                                                                         |
| P280           | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.                                                                                                        |
| P301+P310      | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                                 |
| P331           | KEIN Erbrechen herbeiführen.                                                                                                                                   |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310           | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.                                                                                                                   |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.                                                                                                                                  |
| P501           | Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.                                                                                       |

**Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**

**Signalwort:** Gefahr

**Piktogramme:**



**Gefahrenhinweise**

H304-H318-H335-H336-H373-H412

**Sicherheitshinweise**

P101-P102-P271-P280-P301+P310-P331-P305+P351+P338-P310-P405-P501

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2. Gemische**

**Chemische Charakterisierung**

Oberflächenaktive Additivverbindungen  
Detergenzien, Dispergenzien  
Synthetische Wirkstoffkombinationen  
Antiverschleißmittel nicht klassifiziert

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 3 von 13

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                         | Anteil      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                                                                                                                                          |             |
|            | GHS-Einstufung                                                                                                                                                                                      |             |
| 78-83-1    | 2-Methyl-1-propanol; Isobutanol                                                                                                                                                                     | 30 - < 35 % |
|            | 201-148-0 01-2119484609-23                                                                                                                                                                          |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336                                                                                                             |             |
| 1330-20-7  | Xylol                                                                                                                                                                                               | 25 - < 30 % |
|            | 215-535-7 01-2119488216-32                                                                                                                                                                          |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304                                                   |             |
| 64742-48-9 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten                                                                                                                             | 20 - < 25 % |
|            | 919-857-5 01-2119463258-33                                                                                                                                                                          |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                                                                                                                         |             |
| 64742-47-8 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten                                                                                                                                   | 5 - < 10 %  |
|            | 920-134-1 01-2119480153-44                                                                                                                                                                          |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066                                                                                                                 |             |
|            | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramine)                                                                              | 5 - < 10 %  |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                             |             |
| 64742-95-6 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend | 5 - < 10 %  |
|            | 918-668-5 01-2119455851-35                                                                                                                                                                          |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066                                                                                                 |             |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert                                                                                                                                                                          | 1 - < 5 %   |
|            | 931-138-8                                                                                                                                                                                           |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                                                                                                                                                 |             |

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

**Spezifische Konzentrationsgrenzen und M-Faktoren**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Bezeichnung                                                       | Anteil    |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen und M-Faktoren                  |           |
| 69011-36-5 | 931-138-8 | Isotridecanol, ethoxyliert                                        | 1 - < 5 % |
|            |           | Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1 |           |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

**Nach Einatmen**

Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.

Bei Atembeschwerden Arzt konsultieren.

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe, sofort ausziehen.

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 4 von 13

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.  
Mit fetthaltiger Salbe eincremen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt konsultieren.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.  
Augenreizung: Reizwirkung möglich.  
Nach Verschlucken: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Warnung vor Aspirationsgefahr.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel**

ABC - Pulver.  
Sand.  
alkoholbeständiger Schaum.  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Entstehung von gefährlichen Zersetzungsprodukten möglich.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende**

**Verfahren**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 5 von 13

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Geschlossene Vorrichtungen. Dämpfe / Aerosole sind unmittelbar am Entstehungsort abzusaugen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Verpackungsmaterialien: Metall.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

**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 <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 78-83-1   | 2-Methylpropan-1-ol   | 100 | 310               |                  | 1(I)         |     |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomeren) | 100 | 440               |                  | 2(II)        |     |

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Parameter                                        | Grenzwert | Unters.- material | Proben.-<br>Zeitpunkt |
|-----------|-------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| 1330-20-7 | Xylol       | Methylhippur-<br>(Tolur-)säure (alle<br>Isomere) | 2000 mg/l | U                 | b                     |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschließende Schutzbrille bei möglichen Spritzern in die Augen benutzen. (DIN EN 166)

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Butylkautschuk. (EN ISO 374)

**Körperschutz**

Geeignete, lösemittelbeständige Schutzkleidung nach EN 465 tragen.

**Atemschutz**

Für gute Belüftung sorgen, wenn Dämpfe/Aerosole entstehen.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 6 von 13

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aggregatzustand: | flüssig     |
| Farbe:           | transparent |
| Geruch:          | aromatisch  |

**Zustandsänderungen**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Siedebeginn und Siedebereich:     | 110 - 120 °C      |
| Flammpunkt:                       | 24 °C             |
| Untere Explosionsgrenze:          | 0,6 Vol.-%        |
| Obere Explosionsgrenze:           | 12 Vol.-%         |
| Zündtemperatur:                   | > 200 °C          |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)        | 20 hPa            |
| Dichte (bei 20 °C):               | 0.82 - 0.84 g/cm³ |
| Wasserlöslichkeit:<br>(bei 20 °C) | unlöslich         |

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Organische Lösungsmittel

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine Angaben

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel. Säure, konzentriert. Alkalien (Laugen), konzentriert.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 7 von 13

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                         |                   |           |        |         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------|
|            | Expositionsweg                                                                                                                                                                                      | Dosis             | Spezies   | Quelle | Methode |
| 78-83-1    | 2-Methyl-1-propanol; Isobutanol                                                                                                                                                                     |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 > 2830 mg/kg | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte     |        |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                                                                                                                                                               | LC50 > 24 mg/l    | Ratte     |        |         |
| 1330-20-7  | Xylol                                                                                                                                                                                               |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 4300 mg/kg   | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 3200 mg/kg   | Kaninchen |        |         |
|            | inhalativ (4 h) Dampf                                                                                                                                                                               | LC50 21,7 mg/l    | Ratte     |        |         |
|            | inhalativ Aerosol                                                                                                                                                                                   | ATE 1,5 mg/l      |           |        |         |
| 64742-48-9 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten                                                                                                                             |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 >5000 mg/kg  | Kaninchen |        |         |
|            | inhalativ (4 h) Aerosol                                                                                                                                                                             | LC50 >5 mg/l      | Ratte     |        |         |
| 64742-47-8 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten                                                                                                                                   |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 >5000 mg/kg  | Kaninchen |        |         |
|            | inhalativ (4 h) Aerosol                                                                                                                                                                             | LC50 >5 mg/l      | Ratte     |        |         |
|            | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramine)                                                                              |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 >5000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 >2000 mg/kg  | Kaninchen |        |         |
| 64742-95-6 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 >3000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 >3160 mg/kg  | Ratte     |        |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert                                                                                                                                                                          |                   |           |        |         |
|            | oral                                                                                                                                                                                                | LD50 >2000 mg/kg  | Ratte     |        |         |
|            | dermal                                                                                                                                                                                              | LD50 >2000 mg/kg  | Kaninchen |        |         |

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 8 von 13

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann die Atemwege reizen. (2-Methyl-1-propanol; Isobutanol; Xylol)

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (2-Methyl-1-propanol; Isobutanol; Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten)

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. (Xylol)

**Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 9 von 13

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                        |                   |           |                                         |        |         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|--------|---------|
|            | Aquatische Toxizität                                                                                                                                                                               | Dosis             | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode |
| 78-83-1    | 2-Methyl-1-propanol; Isobutanol                                                                                                                                                                    |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 1430 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                     |        |         |
|            | Akute Algtoxizität                                                                                                                                                                                 | ErC50 1250 mg/l   |           | Desmodesmus subspicatus                 |        |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                                                                                                                                                                           | EC50 1439 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                           |        |         |
| 1330-20-7  | Xylol                                                                                                                                                                                              |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 26,7 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                     |        |         |
| 64742-48-9 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 2% Aromaten                                                                                                                            |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 >1000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |         |
|            | Akute Algtoxizität                                                                                                                                                                                 | ErC50 >1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                                                                                                                                                                           | EC50 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                           |        |         |
| 64742-47-8 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten                                                                                                                                  |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 >1000 mg/l   | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) |        |         |
|            | Akute Algtoxizität                                                                                                                                                                                 | ErC50 >1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |        |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                                                                                                                                                                           | EC50 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                           |        |         |
|            | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramine)                                                                             |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 1-10 mg/l    | 96 h      | Fisch                                   |        |         |
|            | Akute Algtoxizität                                                                                                                                                                                 | ErC50 10-100 mg/l | 72 h      | Algen                                   |        |         |
| 64742-95-6 | Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha,wasserstoffbehandelt, niedrig siedend |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 1 - 10 mg/l  | 96 h      | Daphnia magna                           |        |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert                                                                                                                                                                         |                   |           |                                         |        |         |
|            | Akute Fischtoxizität                                                                                                                                                                               | LC50 1-10 mg/l    | 96 h      | Cyprinus carpio (Karpfen)               |        |         |
|            | Akute Algtoxizität                                                                                                                                                                                 | ErC50 1-10 mg/l   | 72 h      | Fisch                                   |        |         |
|            | Akute Crustaceotoxizität                                                                                                                                                                           | EC50 1-10 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                           |        |         |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 10 von 13

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                             |        |    |        |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Methode                                 | Wert   | d  | Quelle |
|            | Bewertung                               |        |    |        |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxyliert              |        |    |        |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28 |        |
|            | OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28 |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Schwimmt auf dem Wasser.

Geringes Bioakkumulationspotential.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr. | Bezeichnung                     | Log Pow |
|---------|---------------------------------|---------|
| 78-83-1 | 2-Methyl-1-propanol; Isobutanol | 0,79    |

**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**

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden.

Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. (Explosionsgefahr.)

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-Nummer:**

UN 1993

**14.2. Ordnungsgemäße**

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

3

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

274 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 11 von 13

Gefahrnummer: 30  
Tunnelbeschränkungscode: D/E

**Binnenschifftransport (ADN)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1  
Sondervorschriften: 274 601  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1

**Seeschifftransport (IMDG)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3



Marine pollutant: -  
Sondervorschriften: 223, 274, 955  
Begrenzte Menge (LQ): 5 L  
Freigestellte Menge: E1  
EmS: F-E, S-E

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-Nummer:** UN 1993  
**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3  
**14.4. Verpackungsgruppe:** III  
Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: A3  
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Freigestellte Menge: E1  
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 355  
IATA-Maximale Menge - Passenger: 60 L  
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 366

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 12 von 13

IATA-Maximale Menge - Cargo:

220 L

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 28

**Zusätzliche Hinweise**

Enthält:

> 30 % aliphatische Kohlenwasserstoffe

15 - 30 % aromatische Kohlenwasserstoffe

< 5 % Nichtionische Tenside

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

2 - deutlich wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**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): 1,2,3,8,11,14,15.

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Einstufung              | Einstufungsverfahren    |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Auf Basis von Prüfdaten |
| Asp. Tox. 1; H304       | Berechnungsverfahren    |
| Skin Irrit. 2; H315     | Berechnungsverfahren    |
| Eye Dam. 1; H318        | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H335         | Berechnungsverfahren    |
| STOT SE 3; H336         | Berechnungsverfahren    |
| STOT RE 2; H373         | Berechnungsverfahren    |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berechnungsverfahren    |

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                  |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                             |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                              |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                          |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                   |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                   |

**Triple X Ansaugtraktreiniger Benzin**

Überarbeitet am: 14.01.2021

Materialnummer: 1388

Seite 13 von 13

|        |                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------------------|
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                   |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                            |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                     |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.              |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.      |

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
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.)*