



## Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel til forbrændingssystem

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|                |                           |                              |
|----------------|---------------------------|------------------------------|
| Virksomhed:    | CTP GmbH                  |                              |
| Gade:          | Saalfelder Strasse 35h    |                              |
| By:            | D-07338 Leutenberg        |                              |
| Telefon:       | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22 |
| E-mail:        | msds@bluechemgroup.com    |                              |
| Kontaktperson: | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefon: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:      | www.bluechemgroup.com     |                              |

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

Articlenumber: 33371

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 3

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Brandfarlig væske og damp.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

2-methylpropan-1-ol; isobutanol

xylene

Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, &lt; 2% Aromates

Isotridecanol, ethoxyleret

**Signalord:** Fare

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 2 af 13

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                               |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.          |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                           |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                  |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                  |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |

**Sikkerhedssætninger**

|                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.                                                                        |
| P102           | Opbevares utilgængeligt for børn.                                                                                                              |
| P210           | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.                                         |
| P271           | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.                                                                                           |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.                                                                                |
| P301+P310      | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.                                                                           |
| P331           | Fremkald IKKE opkastning.                                                                                                                      |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P310           | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.                                                                                                     |
| P405           | Opbevares under lås.                                                                                                                           |
| P501           | Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.                                           |

**Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H304-H318-H335-H336-H373-H412

**Sikkerhedssætninger**

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

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Kemisk karakterisering**

Overfladeaktive Additivforbindelser  
Detergent, Dispergering  
Syntetiske Virkestofskombinationer  
Antislitage middel ikke klassificeret

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 3 af 13

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                                 |           |                  | Mængde      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EF-nr.                                                                                                                                            | Indeksnr. | REACH-nr.        |             |
|            | GHS-Klassificering                                                                                                                                |           |                  |             |
| 78-83-1    | 2-methylpropan-1-ol; 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  | xylene                                                                                                                                            |           |                  | 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 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates                                                                              |           |                  | 20 - < 25 % |
|            | 919-857-5                                                                                                                                         |           | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                                                                       |           |                  |             |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates                                                                                     |           |                  | 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                                             |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            | Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                           |           |                  |             |
| 64742-95-6 | Nafta (Råolie) kraftigt fugtbehandlet; Nafta, fugtbehandlet, langsomt sivende                                                                     |           |                  | 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, ethoxylet                                                                                                                          |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 931-138-8                                                                                                                                         |           |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                                                                                               |           |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer**

| CAS-nr.    | EF-nr.                                                            | Kemisk betegnelse        | Mængde    |
|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
|            | Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer                    |                          |           |
| 69011-36-5 | 931-138-8                                                         | Isotridecanol, ethoxylet | 1 - < 5 % |
|            | Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1 |                          |           |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

**Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

Kontakt læge ved åndedrætsproblem

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

**I tilfælde af hudkontakt**

Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Cremes ind med fedtholdig salve.

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 4 af 13

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.  
Konsulter læge.

**Ved indtagelse**

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Konsulter læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.  
Øjenirritation: øjenirritation mulig.  
Ved indtagelse: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Advarsel, aspirationsfare.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

ABC brandpulver.  
Sand.  
alkoholbestandigt skum.  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slukningsmidler**

direkte vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Mulighed for dannelse af farlige nedbrydningsprodukter.  
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig friskluftapparat.

**Andre informationer**

Ved brand køles udsatte beholdere med vand.  
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Præcipitære gasser/dampe/tåge standses med vandforstøvning.  
Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.  
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Undgå udbredelse. F.eks. ved inddæmning eller oliespærre.  
Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Ingen data

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 5 af 13

**Sikkerhedsinformation**

lukkede systemer. Dampe / aerosoler skal udsuges umiddelbart der, hvor de opstår.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagematerialer: metal.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|-----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 78-83-1   | Isobutanol     | 50  | 150               |                     | Loftværdi      |       |
| 1330-20-7 | Xylen          | 25  | 109               |                     | Gennemsnit 8 h |       |

**8.2. Eksponeringskontrol**
**Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå indtagelse af mad og drikke og rygning ved arbejdspladsen.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved risiko for øjenkontakt benyt tætsiddende beskyttelsesbrille. (DIN EN 166)

**Håndværn**

Der skal bære godkendte handsker: Butylkautsjuk. (EN ISO 374)

**Hudværn**

Benyt passende beskyttelsesbeklædning efter norm EN 465.

**Åndedrætsværn**

Benyt udsugning ved dannelse af damp/aerosol.  
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende  
Farve: transparent  
Lugt: Aromatisk

**Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 110 - 120 °C  
Flammepunkt: 24 °C  
Laveste Eksplosionsgrænser: 0,6 vol. %  
Højeste Eksplosionsgrænser: 12 vol. %  
Antændelsestemperatur: > 200 °C

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 6 af 13

Damptryk: 20 hPa  
(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 0.82 - 0.84 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed: uopløselig  
(ved 20 °C)

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Organisk opløsningsmiddel

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt håndtering

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner bekendt.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxidationsmidler. Syre, koncentreret. Alkalier (lage), koncentreret.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 7 af 13

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                     |                   |       |       |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej                                                                                       | Dose              | Arter | Kilde | Metode |
| 78-83-1    | 2-methylpropan-1-ol; isobutanol                                                                       |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 > 2830 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | indånding (4 h) damp                                                                                  | LC50 > 24 mg/l    | Rotte |       |        |
| 1330-20-7  | xylene                                                                                                |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 4300 mg/kg   | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 3200 mg/kg   | Kanin |       |        |
|            | indånding (4 h) damp                                                                                  | LC50 21,7 mg/l    | Rotte |       |        |
|            | indånding aerosol                                                                                     | ATE 1,5 mg/l      |       |       |        |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates                                  |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 >5000 mg/kg  | Kanin |       |        |
|            | indånding (4 h) aerosol                                                                               | LC50 >5 mg/l      | Rotte |       |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates                                         |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 >5000 mg/kg  | Kanin |       |        |
|            | indånding (4 h) aerosol                                                                               | LC50 >5 mg/l      | Rotte |       |        |
|            | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 >2000 mg/kg  | Kanin |       |        |
| 64742-95-6 | Nafta (Råolie) kraftigt fugtbehandlet; Nafta, fugtbehandlet, langsomt sivende                         |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 >3000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 >3160 mg/kg  | Rotte |       |        |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxylet                                                                              |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                                                | LD50 >2000 mg/kg  | Kanin |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**



**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 8 af 13

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (2-methylpropan-1-ol; isobutanol; xylene)

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (2-methylpropan-1-ol; isobutanol; Hydrocarbons, C9-C 11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (xylene)

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 9 af 13

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                     |                   |           |                                              |       |        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------------------|-------|--------|
|            | Akvatiske toksicitet                                                                                  | Dose              | [h]   [d] | Arter                                        | Kilde | Metode |
| 78-83-1    | 2-methylpropan-1-ol; isobutanol                                                                       |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 1430 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                          |       |        |
|            | Akut algetoksicitet                                                                                   | ErC50 1250 mg/l   |           | Desmodesmus subspicatus                      |       |        |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                                                              | EC50 1439 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                |       |        |
| 1330-20-7  | xylene                                                                                                |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 26,7 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas                          |       |        |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates                                  |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 >1000 mg/l   | 96 h      | Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) |       |        |
|            | Akut algetoksicitet                                                                                   | ErC50 >1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata              |       |        |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                                                              | EC50 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                |       |        |
| 64742-47-8 | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates                                         |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 >1000 mg/l   | 96 h      | Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) |       |        |
|            | Akut algetoksicitet                                                                                   | ErC50 >1000 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata              |       |        |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                                                              | EC50 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                |       |        |
|            | Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 1-10 mg/l    | 96 h      | Fisk                                         |       |        |
|            | Akut algetoksicitet                                                                                   | ErC50 10-100 mg/l | 72 h      | Alger                                        |       |        |
| 64742-95-6 | Nafta (Råolie) kraftigt fugtbehandlet; Nafta, fugtbehandlet, langsomt sivende                         |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 1 - 10 mg/l  | 96 h      | Daphnia magna                                |       |        |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxylet                                                                              |                   |           |                                              |       |        |
|            | Akut fisketoksicitet                                                                                  | LC50 1-10 mg/l    | 96 h      | Cyprinus carpio (Karper)                     |       |        |
|            | Akut algetoksicitet                                                                                   | ErC50 1-10 mg/l   | 72 h      | Fisk                                         |       |        |
|            | Akut crustaceatoksicitet                                                                              | EC50 1-10 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                |       |        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 10 af 13

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                       |        |    |       |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|-------|
|            | Metode                                  | Værdi  | d  | Kilde |
|            | Vurdering                               |        |    |       |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, ethoxylet                |        |    |       |
|            | 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. Bioakkumuleringspotentiale**

Svømmer på vandoverfladen  
Dårligt Bioakkumulationspotentiale

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse               | Log Pow |
|---------|---------------------------------|---------|
| 78-83-1 | 2-methylpropan-1-ol; isobutanol | 0,79    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke bortskaffes som alm. Husholdningsaffald.  
Må ikke kommes i kloakløb og vandløb.  
Specialbehandling skal udføres med hensyn til myndigheds regler.  
Aftal korrekt affaldsmærkning med bortskaffelses enhed.

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring.  
Ikke rengjorte beholdere må ikke gennemhulles, skæres eller svejdes. (Eksplodingsfare.)

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>                                               | UN 1993                   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 3                         |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                         | III                       |
| Faresedler:                                                           | 3                         |



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Klassifikationskode:     | F1      |
| Særlige bestemmelser:    | 274 601 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L     |
| Fritstillet mængde:      | E1      |
| Befordringskategori:     | 3       |
| Fare-nr.:                | 30      |

## Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 11 af 13

Tunnelrestriktionskode: D/E

## Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Særlige bestemmelser: 274 601  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

## Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Marine pollutant: -  
 Særlige bestemmelser: 223, 274, 955  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-E, S-E

## Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer:** UN 1993  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**Triple X Air Intake System Cleaner Petrol**

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 12 af 13

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28

**Andre informationer**

Indeholder:

&gt; 30 % alifatiske kulbrinter

15 - 30 % aromatiske kulbrinter

&lt; 5 % Nonionske tensider

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,8,11,14,15.

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
|-------------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | På basis af testdata     |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode         |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beregningsmetode         |
| Eye Dam. 1; H318        | Beregningsmetode         |
| STOT SE 3; H335         | Beregningsmetode         |
| STOT SE 3; H336         | Beregningsmetode         |
| STOT RE 2; H373         | Beregningsmetode         |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                                          |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                          |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H332 | Farlig ved indånding.                                           |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |



## Sikkerhedsdatablad

**bluechem**   
**GROUP**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Triple X Air Intake System Cleaner Petrol

Revideret dato: 14.01.2021

Katalog-nr.: 1388

Side 13 af 13

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.            |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.          |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                          |

#### Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*