



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 1 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 15-2-2016
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 5-2-2013

Fuel System Cleaner

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Product identificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Fuel System Cleaner
Chemische karakterisering: Oplosmiddel met additieven

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Hoofdgebruikscategorie: Reiniger voor benzine en dieselmotoren, product dat uitsluitend voor professioneel gebruik dient.
Afgeraad gebruiksvormen: Geen relevante gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: UTB B.V.
Mandenmakerstraat 21-25
2984 AS Ridderkerk
Nederland
Tel: +31 (0)88-0202300
Email: orders@utb.nl
Website: www.utboils.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)592 40 77 97, alleen tijdens kantooruren

Land: Nederland
Organisatie/bedrijf: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Adres: Huispostnummer B.00.118
PO Box 85500
3508 GA Utrecht
Noodnummer +31 (0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---------------|------|
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Eye. Irrit. 2 | H319 |
| STOT. SE. 3 | H336 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16




Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]
Niet ingedeeld.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fuel System Cleaner

Gevarenpictogrammen (CLP)

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| GHS02 | GHS07 | GHS08 |

Signaalwoord (CLP) Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

| | |
|------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

| | |
|----------------|--|
| P301+P310+P331 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. GEEN braken opwekken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P304+340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P403+233 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. |

2.3 *Andere gevaren*
Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. *Stof*
Niet van toepassing.

3.2. *Mengsel*

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform |
|------|----------------------|---|------------------|
|------|----------------------|---|------------------|



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 3 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 15-2-2016
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 5-2-2013

Fuel System Cleaner

| | | | Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--------------------|-------|--|
| propan-2-ol isopropyl alcohol isopropanol | CAS-nr: 67-63-0 | 30-60 | Flam. Liq. 2; H225 Eye. Irrit. 2; H319 STOT. SE. 3; H336 |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated light | CAS-nr: 64742-49-0 | 25-50 | Asp. Tox. 1; H304 [Noot P] |
| Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy | CAS-nr: 64742-48-9 | 1-5 | Asp. Tox. 1; H304 [Noot P] |

Noot P: De indeling als kankerverwekkend of mutageen zijn niet van toepassing indien kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1% (w/w) benzeen bevat.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen indien hierboven vermeld: zie onder rubriek 16.

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

| | |
|-----------------|---|
| Algemeen | Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen. |
| Na inademing | Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. |
| Na inslikken: | Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). |
| Na huidcontact: | Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen en ondertussen alle verontreinigde kleding uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen. |
| Na oogcontact: | Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-----------------|--|
| Na inademing: | Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. |
| Na huidcontact: | Kan vlekken op de huid veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken. |



Fuel System Cleaner

| | |
|----------------|--|
| Na oogcontact: | Kan de ogen kleuren. Kan oogirritatie veroorzaken. |
| Na inslikken: | Kan lichte irritatie veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |

- 4.3. *Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. *Blusmiddelen*

| | |
|---------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen: | Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. |
| Ongeschikte blusmiddelen: | Waterstraal. |

5.2. *Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.*

| | |
|--------------|--|
| Brandgevaar: | Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als: Geen brandgevaar. |
|--------------|--|

| | |
|-----------------|---|
| Explosiegevaar: | Het product is niet explosiegevaarlijk. |
|-----------------|---|

| | |
|---|--|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur | Vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. |
|---|--|

5.3. *Advies voor brandweerlieden*

| | |
|------------------|---|
| Blusinstructies: | Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid. |
|------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|---|
| Bescherming tijdens brandbestrijding: | Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. |
|---------------------------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| Overige informatie: | Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. |
|---------------------|---|

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures*

| | |
|-----------------------|--|
| Algemene maatregelen: | Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
|-----------------------|--|

6.1.1. *Voor andere personen dan de hulpdiensten*

| | |
|-----------------------|---|
| Beschermingsmiddelen: | Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8. |
|-----------------------|---|



Fuel System Cleaner

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermde personen niet binnenkomen.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie hoofdstuk 8.

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermde personen niet binnenkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie(s) 8 en 13.

7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden: Buiten bereik van warmte houden. Beschermen tegen bevriezing. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verbod op gemengde opslag: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

Opslagplaats: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

Verpakkingsmateriaal: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik



Fuel System Cleaner

Geen relevante gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. *Controleparameters*

Geen relevante gegevens beschikbaar.

8.2. *Maatregelen ter beheersing van blootstelling*

Passende technische maatregelen: De ruimte ventileren. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

Persoonlijke beschermings-uitrusting: Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.

Bescherming handen: Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent), bijv. Handschoenen van pvc – Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Oogbescherming: Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming.

Bescherming van de huid en het lichaam: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming luchtwegen: Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu: Voorkom lozing in het milieu

Overige informatie: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. *Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen*



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 7 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 15-2-2016
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 5-2-2013

Fuel System Cleaner

Algemene gegevens

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Fysische toestand | Vloeibaar |
| Voorkomen | Vloeibaar |
| Kleur | Helder bruin |
| Geur | Petroleumachtige geur |
| Geurgrens | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Stol-/Vriespunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | 0,8 g/cm ³ (20°C) |
| Oplosbaarheid | Water: matig oplosbaar |
| Log Pow | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar |

- 9.2. *Overige informatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. *Reactiviteit*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 10.2. *Chemische stabiliteit*
Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.
- 10.3. *Mogelijke gevaarlijke reacties*
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4. *Te vermijden omstandigheden*
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 10.5. *Chemisch op elkaar inwerkende materialen*
Sterke zuren. Oxiderende stoffen.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 8 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 15-2-2016
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 5-2-2013

Fuel System Cleaner

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NOx).

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.
Het product is niet getest.
Geschat op basis van de bestanddelen.

| | |
|-------------------------|--------------|
| Fuel System Cleaner | |
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat | > 20mg/l/u |
| Irriterend voor de ogen | |

Huidcorrosie/-irritatie: Kan lichte irritatie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid: Leidt voor zover bekend niet tot overgevoeligheid.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet ingedeeld.

Kankerverwekkendheid: Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling): Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Gevaar bij inademing: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Overige informatie: Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen.



Fuel System Cleaner

12. Ecologische informatie

- 12.1. *Toxiciteit*
Ecologie – algemeen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
- 12.2. *Persistentie en afbreekbaarheid*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.3. *Bioaccumulatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.4. *Mobiliteit in de bodem*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.5. *Resultaten van PBT- en zPzB - beoordeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.6. *Andere schadelijke effecten*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

- 13.1. *Afvalverwerkingsmethoden*
Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afval-
waterverwijdering: Niet in riool lozen.
- Aanbevelingen voor afval-
verwijdering: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in
overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het
verwijderen van afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

| | Fuel System Cleaner |
|---|----------------------|
| Algemene aanwijzingen | |
| VN-nummer | 1219 |
| Vervoer over de weg/spoorweg (ADR/RID) | |
| Juiste ladingnaam | ISOPROPANOL, MENGSEL |
| Transportgevarenklasse | 3 |
| verpakkingsgroep | II |
| Classificeringscode | F1 |
| LQ(ADR 2013) | 1L |
| LQ (ADR 2009) | 4 |
| Milieugevaren | GEEN |



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 10 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 15-2-2016
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 5-2-2013

Fuel System Cleaner

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Tunnel restriction code | D/E |
| Zeevervoer (IMDG-code) | |
| Juiste ladingnaam | ISOPROPANOL, MIXTURE |
| Transportgevarenklasse | 3 |
| verpakkingsgroep | II |
| EmS | F-E, S-D |
| Mariene verontreiniging | NO |
| Milieugevaren | NO |
| Luchtvervoer (IATA) | |
| Juiste ladingnaam | isopropanol mixture |
| Transportgevarenklasse | 3 |
| verpakkingsgroep | II |
| Milieugevaren | no |

- 14.7 *Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code*
Niet van toepassing.

15. Regelgeving

- 15.1. *Specifieke veiligheid, gezondheid- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel*
EU-Voorschriften
Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse 1 – zwak waterbedreigend
(WGK):

WGK opmerking: (Geschatte waarde)

- 15.2. *Chemische veiligheidsbeoordeling*
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. Identificatie van de gevaren. Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Eerste hulpmaatregelen. Brandbestrijdingsmaatregelen. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel. Hantering en opslag. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming. Fysische en chemische eigenschappen. Stabiliteit en reactiviteit. Toxicologische informatie. Ecologische informatie. Instructies voor verwijdering. Informatie met betrekking tot het vervoer. Regelgeving. Overige informatie.



Veiligheidsinformatieblad

Opgemaakt volgens Verordening (EG)
nr. 1907/2006 en (EG) nr. 453/2010

Pagina 11 van 11
Revisie nr: 1
Datum: 15-2-2016
Vervangt: nr. 0
Vervangt datum: 5-2-2013

Fuel System Cleaner

Gegevensbronnen

Echa.europa.eu
Fabrikant/leverancier.
Richtsnoer voor etikettering en verpakking in
overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008
Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2 |
| Eye. Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 |
| STOT. SE. 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen komt. |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product.