



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 23/09/2015

Herziening: 10/03/2020

Revisie nr. 2

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam: * GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Productcode: FBTINDA - FTBC

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

Gebruik produkt: PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam: Fortron Automotive B.V.

Veengang 1

Oosterwolde

8431 NJ

The Netherlands

Tel: +31(0)88 2500 300

Email: info@fortron-automotive.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel (in geval van nood): NVIC +31 (0)30 274 88 88

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP): * Skin Irrit. 2: H315; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373; STOT SE 2: H371; -: EUH066; -: H229

Negatieve effecten: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

Gevarenaanduidingen: * EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 2

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H371: Kan schade aan organen veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevarenpictogrammen: * GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar



Signaalwoorden: Gevaar

Veiligheidsaanbevelingen: * P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211: Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251: Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260: stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280: handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P312: NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P410+P412: Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

TOLUEEN - REACH nummer: 01-2119471310-51

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
203-625-9	108-88-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	30-50%

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 3

ACETON; PROPAAAN-2-ON; PROPANON - REACH nummer: 01-2119471330-49

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	30-50%
-----------	---------	---	--	--------

ETHANOL; ETHYLALCOHOL - REACH nummer: 01-2119457610-43

200-578-6	64-17-5	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Liq. 2: H225	10-30%
-----------	---------	--	--------------------	--------

BUTAAN

203-448-7	106-97-8	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	5-10%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

PROPAAAN

200-827-9	74-98-6	Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	5-10%
-----------	---------	--	-------------------------------------	-------

METHANOL - REACH nummer: 01-2119392409-28

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	5-10%
-----------	---------	---	---	-------

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid: Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

Kontakt met ogen: Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

Inslikken: Niet laten braken. Mond met water spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademen: Verwijder de patiënt van de blootstelling, zonder uw eigen veiligheid in gevaar te brengen. Raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De patiënt kan diarree hebben en overgeven. De patiënt kan de indruk maken dronken te zijn. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. De patiënt

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 4

kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

Jitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling: Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

Blootstellingsgevaren: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Advies voor brandweerlieden: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Pers. voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen: Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gasen aanwezig zijn.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsprocedures: Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie. In droge aarde of zand absorberen. Naar een afgesloten geëtiketteerde container overpompen en op een gepaste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

Verwijzing naar andere Rubrieken: Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

Rubriek 7: Hantering en opslag

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 5

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

Hanteringsvereisten: Direct contact met de substantie vermijden. Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Product niet in een afgesloten ruimte hanteren.

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

Opslagkondities: Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

TOLUEEN

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof:

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
EU	192 mg/m ³	384 mg/m ³	-	-

ACETON; PROPAAAN-2-ON; PROPANON

NL	1780 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

ETHANOL; ETHYLALCOHOL

NL	1000 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

BUTAAN

NL	1430 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

METHANOL

NL	260 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling: Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen.

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

Bescherming van de huid: Beschermende kleding.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 6

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Aërosol

Kleur: Kleurloos

Geur: Solvent

Verdampingssnelheid: Snel

Oxiderend: Niet van toepassing.

Oplosbaarheid in water: Mengbaar

Ook oplosbaar in De meeste organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet van toepassing.

Kookpunt/bereik °C: Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt/bereik °C Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid %: lager: 1.50

bovenste: 9.60

Vlampunt °C -19

Scheid.coëff. n-octanol/water: Geen gegevens besch

Zelfontvlambaarheid °C: >100

Dampdruk: Geen gegevens besch

Relatieve dichtheid: 0.750

pH: Niet van toepassing.

VOC g/l: Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Hitte. Hete oppervlakken. Vlammen. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen: Sterke oxideermiddelen. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsprod: Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 7

Gevaarlijke ingrediënten:

TOLUEEN

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
IVN	RAT	LD50	1960	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	6900	mg/kg

ACETON; PROPAAAN-2-ON; PROPANON

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

ETHANOL; ETHYLALCOHOL

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	MUS	1H LC50	>20	mg/kg
ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

METHANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Acute toxiciteit (ac. tox. 4)	ING	Gevaarlijk: berekend
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend
Giftigheid voor de voortplanting	--	Gevaarlijk: berekend
STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend
STOT bij herhaalde blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend

Symptomen / blootstellingsroutes

Kontakt met huid: Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

Kontakt met ogen: Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken: De patiënt kan diarree hebben en overgeven. De patiënt kan de indruk maken dronken te zijn. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

Inademen: De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. De patiënt

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 8

kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen.

Jitgestelde/onmiddellijke effecten: Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke ingrediënten:

TOLUENE

ALGAE	72H IC50	12	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	11.5	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	24	mg/l

ACETONE

Daphnia magna	48H EC50	8800	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	5540	mg/l

ETHANOL

ALGAE	48H EC50	> 100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
FISH	96H LC50	> 100	mg/l

METHANOL

ALGAE	96H LC50	22000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	> 1000	mg/l
FISH	96H LC50	15400	mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak: Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie: Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Zeer vluchtig. Oplosbaar in water. Drijft op water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT/vPvB-substantie.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten: Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 9

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingshandelingen: In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

Opmerking: De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN Nr: UN1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam: SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)
(TOLUENE; METHANOL)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportklasse: 2

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

Tunnelcode: D

Transportcategorie: 2

Rubriek 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of

Specifieke voorschriften: Niet van toepassing.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling: De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

Rubriek 16: Overige informatie

Overige informatie

Overige informatie: Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 2015/830.

*Geeft tekst in het Veiligheidsblad aan die sinds de laatste herziening is gewijzigd.

Zinnen van deel 2 / 3: EUH066: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

[vervolgd..]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GASKLEPHUIS SERVICE KIT - THROTTLE BODY CLEANER AEROSOL

Pagina: 10

veroorzaken.

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H301: Giftig bij inslikken.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311: Giftig bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331: Giftig bij inademing.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H370: Veroorzaakt schade aan organen.

H371: Kan schade aan organen veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde product.