



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 1

Samenstellingsdatum: 02/05/2018

Herziening: 27/10/2020

Revisie nr. 2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Produktnaam: PROCLEAN

Productcode: PROCLEAN

#### 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](mailto: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): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; -: EUH066

Negatieve effecten: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen:

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

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

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

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenpictogrammen: GHS02: Vlam

GHS07: Uitroepteken

GHS08: Gezondheidsgevaar

GHS09: Milieu



Signaalwoorden: Gevaar

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

P264: Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331: GEEN braken opwekken.

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P405: Achter slot bewaren.

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren: Niet van toepassing.

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

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke ingrediënten:

KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED - REACH nummer: 01-2119462828-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Indeling (CLP)	Procent
265-184-9	64742-81-0	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336	50-70%

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 3

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE - REACH nummer: 01-2119463583-34-XXXX

918-811-1	64742-94 -5	-	Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	10- 30%
-----------	----------------	---	--	------------

BUTYL GLYCOL - REACH nummer: 01-2119475108-36

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	5-10%
-----------	----------	---	--	-------

2-ETHYLHEXYL NITRATE - REACH nummer: 01-2119539586-27-XXXX

248-363-6	27247-96 -7	-	Aquatic Chronic 2: H411; -: H302+H312+H332; -: EUH044; -: EUH066	1-5%
-----------	----------------	---	--	------

## 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:** Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken. Raadpleeg een arts.

**Inademen:** In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen. Raadpleeg een arts.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. De patiënt kan diarree hebben en overgeven.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

**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:** Niet van toepassing.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 4

## 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen:** Waterspray. Koolstofdioxide. Alcohol of polymeer-schuim. Droog chemisch poeder. Gebruik waterspray om houders af te koelen.

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

**Blootstellingsgevaren:** Ontvlambaar. 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. Lekkende houders omdraaien zodat de lekkende zijde bovenaan is om ontsnappen van vloeistof te voorkomen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieu voorzorgsmaatregelen:** Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De gemorste stof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsprocedures:** In droge aarde of zand absorberen. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

### 6.4. Verwijzing naar andere Rubrieken

**Verwijzing naar andere Rubrieken:** Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

## Rubriek 7: Hantering en opslag

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

**Hanteringsvereisten:** Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Het vormen of verspreiden van nevels in de lucht vermijden.

### 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.

**Geschikte verpakking:** Mag alleen in oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik:** Geen gegevens beschikbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 5

## 8.1. Controleparameters

Gevaarlijke ingrediënten:

BUTYL GLYCOL

Grenswaarden voor blootstelling:

Respirabel stof:

	TWA 8 uur	KBL 15 min	TWA 8 uur	KBL 15 min
NL	100 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	-	-

## 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:** Handschoenen bestand tegen oplosmiddelen.

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

**Bescherming van de huid:** Ondoordringbare beschermende kleding.

**Milieu:** Niet in de openbare riolering of het directe milieu laten terechtkomen.

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Toestand:** Vloeistof

**Kleur:** Geeloranje

**Geur:** Karakteristieke geur

**Verdampingssnelheid:** Langzaam

**Oxiderend:** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid in water:** Enigszins oplosbaar

**Ook oplosbaar in** De meeste organische oplosmiddelen.

**Viscositeit:** Niet viscieus

**Viscositeit, waarde:** <=20.5

**Viscositeit, testmethode:** Kinematic viscosity in 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s at 40°C (ISO 3104/3105)

**Kookpunt/bereik °C:** 150-360

**Smeltpunt/bereik °C** Niet van toepassing.

**Ontvlambaarheid %: lager:** Geen gegevens beschikbaar.

**bovenste:** Geen gegevens besch

**Vlampunt °C** 23 - 60

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

**Zelfontvlambaarheid °C:** >200

**Dampdruk:** Geen gegevens besch

**Relatieve dichtheid:** 0.845 typical

**pH:** Niet van toepassing.

**VOC g/l:** Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

**Overige informatie:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 6

## 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

Gevaarlijke ingrediënten:

#### KEROSINE (PETROLEUM), HYDRODESULPHURIZED

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

#### BUTYL GLYCOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1746	mg/kg

#### 2-ETHYLHEXYL NITRATE

ORAL	RAT	LD50	>10	g/kg
------	-----	------	-----	------

Relevante gevaren voor stof:

Gevaar	Route	Basis
Huidcorrosie/-irritatie	DRM	Gevaarlijk: berekend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	OPT	Gevaarlijk: berekend

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

PROCLEAN

Pagina: 7

STOT bij eenmalige blootstelling	-	Gevaarlijk: berekend
Gevaar bij inademing	-	Gevaarlijk: berekend

## Symptomen / blootstellingsroutes

**Kontakt met huid:** Op de plek waar het contact plaats vond kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen:** Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken:** Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. De patiënt kan diarree hebben en overgeven.

**Inademen:** De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen. De patiënt kan tekenen van slaperigheid en geestelijke verwarring vertonen.

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

**Overige informatie:** Niet van toepassing.

## Rubriek 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Gevaarlijke ingrediënten:**

#### HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

ALGAE	72H IC50	1-10	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1-10	mg/l
FISH	96H LC50	1-10	mg/l

#### BUTYL GLYCOL

ALGAE	72H ErC50	1840	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	1550	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1474	mg/l

#### 2-ETHYLHEXYL NITRATE

ALGAE	72H ErC50	3.22	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	>12.6	mg/l
FISH	96H LC50	2.0	mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbraak:** Biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Mogelijke bioaccumulatie:** Geen gegevens beschikbaar.

[vervolgd..]

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

PROCLEAN

Pagina: 8

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit:** Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd. Onoplosbaar in 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:** Vergiftig voor in het water levende organismen.

## 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:** UN1993

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste ladingnaam:** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Kerosine (Petroleum), Hydrodesulphurized)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**Transportklasse:** 3

### 14.4. Verpakkingsgroep

**Verpakkingsgroep:** III

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijk:** Ja

**Mariene verontreiniging:** Ja

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Bijzondere voorzorgen:** Geen speciale voorzorgsmaatregelen. Limited Quantity - 5 Litre

**Tunnelcode:** D/E

**Transportcategorie:** 3

## 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.

[vervolgd..]



## 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:** EUH044: Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

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

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H302+H312+H332: Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing

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

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332: Schadelijk bij inademing.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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 produkt.