



# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Datum van uitgave: 22-1-2013 Datum herziening: 11-8-2020 Vervangt: 22-1-2013 versie: 5.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : Truckcleaner  
 Productcode : 96000

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik  
 Gebruik van het preparaat : Reinigingsmiddel  
 Gebruik van de stof of het mengsel : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company  
 Cyclotronweg 1  
 2629 HN Delft - Nederland  
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
Netherlands	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319  
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag Oogbescherming, Beschermende handschoenen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

Extra zinnen : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
vetalcohol C8-C10 glucoside	(CAS-Nr) 68515-73-1 (EG-Nr) 500-220-1 (EU Identificatie-Nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	2 - 7	Eye Dam. 1, H318
Natriumgluconaat	(CAS-Nr) 527-07-01 (EU Identificatie-Nr) 208-407-7	3 - 7	Niet ingedeeld
Hydroxyethaandifosfonzuur	(CAS-Nr) 2809-21-4 (EG-Nr) 220-552-8 (REACH-nr) 01-2119510391-53	2 - 5	Eye Dam. 1, H318
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	(CAS-Nr) 112-34-5 (EG-Nr) 203-961-6 (EU Identificatie-Nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	0,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

Na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Medische hulp inroepen indien irritatie ontstaat.

Na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen. Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden.

Na opname door de mond : Niet laten braken zonder medisch advies. Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond met water spoelen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd contact met de huid. Vermijd contact met de ogen.

# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. De resterende vloeistof met zand of inert absorptiemateriaal opnemen en afvoeren naar een veilige plaats.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Technische maatregelen : In gesloten verpakking bewaren.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. De vloeistof kan bevroren indien deze buiten wordt opgeslagen.

Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen.

Opslagtemperatuur : > 5 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product is bestemd voor professioneel gebruik.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EU	Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
België	Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijds waarde (ppm)	15 ppm
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	9 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.

# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Nederland

Referentie voorschriften

Arbeidsomstandighedenregeling 2020

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

#### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	>0.35		EN ISO 374

#### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

#### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker. type A. Bij langdurige blootstelling: Autonoom ademhalingstoestel met luchttoevoer

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtbruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 11 - 11,5 @20C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 23 hPa @20C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1070 g/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen enkele bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### vetalcohol C8-C10 glucoside (68515-73-1)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 423

LD50 dermaal konijn > 2000 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402

#### Hydroxyethaandifosfonzuur (2809-21-4)

LD50 oraal rat 3130 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal konijn > 10000 mg/kg lichaamsgewicht

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 dermaal konijn 2764 mg/kg lichaamsgewicht OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.

pH: 11 - 11,5 @20C

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

pH: 11 - 11,5 @20C

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

#### vetalcohol C8-C10 glucoside (68515-73-1)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 100 mg/kg lichaamsgewicht EU Method B.26

#### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) 250 mg/kg lichaamsgewicht OECD 408

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Algemeen : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen. Vermijd dat het product het grondwater verontreinigt.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### vetalcohol C8-C10 glucoside (68515-73-1)

LC50 vissen 1	100,81 mg/l
LC50 vissen 2	170 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 72h algae 1	27,22 mg/l
EC50 72h algae (2)	37 mg/l

### Hydroxyethaandifosfonzuur (2809-21-4)

LC50 vissen 1	195 mg/l
EC50 Daphnia 1	527 mg/l
EC50 96h algae (1)	7,23 mg/l
EC50 96h algae (2)	3 mg/l
NOEC (chronisch)	6,75 mg/l

### 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 vissen 1	1300 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. VN-nummer</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

# Truckcleaner

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 g/l

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

Waterbezwaarlijkheid (NL) : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

SDS MPM REACH

*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 gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*