

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Første udgivelsesdato: 30/05/2013 Revisionsdato: 26/02/2019 Fremstilling: 4.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Navn	: Wheel Clean Pro 10 I
Produktnummer	: 04.1167.0270
Produkttype	: Preparat

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: Wheel Clean Pro er en meget effektiv, syrefri hjulrensner for alle stål- og alufælge samt højkvalitets kromfælge. Fjerner genstridigt snavs, fastbrændt bremsestøv, olie og vejsnavs.

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

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

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Danmark A/S  
Rudolfgårdsvej 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336  
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Hudætsning/hudirritation, kategori 1B H314

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : Natriumhydroxid; Dinatriummetasilicat  
Faresætninger (CLP) : H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.  
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.  
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
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, en læge.  
P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### Skandinaviske lande regulering

#### Danmark

MAL-kode (1993) : 0-4

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
2-butoxyethanol	(CAS-nummer) 111-76-2 (EINECS / ELINCS number) 203-905-0 (EC Index number) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Natriumcarbonat	(CAS-nummer) 497-19-8 (EINECS / ELINCS number) 207-838-8 (EC Index number) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid	(CAS-nummer) 1310-73-2 (EINECS / ELINCS number) 215-185-5 (EC Index number) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Sodium lauryl ether sulphate	(CAS-nummer) 68891-38-3 (EINECS / ELINCS number) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Dinatriummetasilicat	(CAS-nummer) 6834-92-0 (EINECS / ELINCS number) 229-912-9 (EC Index number) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Natriumhydroxid	(CAS-nummer) 1310-73-2 (EINECS / ELINCS number) 215-185-5 (EC Index number) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	: Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden	: Tilsudsæt tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Søg lægehjælp.
Øjen kontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse	: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden. Rådfør umiddelbart læge/medicinsk tjeneste.

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

Indånding	: Hovedpine. Bevidsthedsforstyrrelser. Kvalme. Svaghedsfølelse. Bevidstløshed.
Hud kontakt	: Korrosiv. Rødme, smerte. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
øjne kontakt	: Korrosiv. Rødme. Synsforstyrrelser. Smarter.
Forstoppelse	: Korrosiv. Åndedrætsproblemer. Opkastninger. Blærer på læber og tunge. Alvorlig irritation eller forbrænding af mund, hals, spiserør og mave.

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

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum.

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

Ingen tilgængelig information

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning. Sørg for at have vinden i ryggen.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

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

Rengøringsprocedurer	: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Små mængde flydende spild: Suges op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.
Andre oplysninger	: Sørg for passende ventilation.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygieniske foranstaltninger	: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.
Oplysninger om blandet opbevaring	: syrer.
Tekniske omstændighed(er)	: Vandtæt behandlet beholder. Opbevares på et godt ventileret sted.
Særlige forskrifter for emballagen	: Holdes væk fra frost. Opbevares kun i den originale beholder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	Lokalt navn	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Noter	Skin
EU	lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Danmark	Lokalt navn	Butylglycol (2000)
Danmark	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdi (ppm)	20 ppm
Danmark	Anmærkninger	EH
Danmark	lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 986 af 11/10/2012
Natriumhydroxid (1310-73-2)		
Danmark	Lokalt navn	Natriumhydroxid
Danmark	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Anmærkninger	L
Danmark	lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 986 af 11/10/2012

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

#### Håndværn:

I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: Nitrilgummi. I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forureneede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

#### Øjenværn:

Brug lukkede sikkerhedsbriller

#### Hudværn:

Bær beskyttende beklædning.

#### Åndedrætsværn:

Brug passende åndedrætsværn, hvis luftfornyelsen ikke er tilstrækkelig til at holde støv/damp under eksponeringsgrænseværdierne. Anbefalet: filter type ABEK

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830



### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: VÆSKE.
Farve	: Blågrøn.
Lugt	: Stikkende, irriterende lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 12,5
Fordampningshastighed	: 0,3 (n-BuAc = 1)
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: 0 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 100 - 173 °C
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: 230 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damppres	: 2332 Pa (20 °C)
Damp tæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ vægtfylde (vand = 1)	: 1,066 (20°C)
Opløselighed	: Vand: fuldstændigt opløselig
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 94 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: 100 mPa·s (20 °C)
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1,13 - 10,6 vol %

#### 9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 34,112 g/l

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer. Direkte sollys.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
LD50/mundtlig/rotte	1200 mg/kg
LD50/dermal/kanin	1100 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	11 mg/l

<b>Natriumcarbonat (497-19-8)</b>	
LD50/mundtlig/rotte	4090 mg/kg
LD50/dermal/kanin	>= 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	>= 50 mg/l

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
LD50/mundtlig/rotte	>= 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	>= 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte	> 50 mg/l

<b>Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)</b>	
LD50/mundtlig/rotte	>= 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	>= 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	>= 50 mg/l

<b>Dinatriummetasilicat (6834-92-0)</b>	
LD50/mundtlig/rotte	1152 mg/kg
LD50/dermal/kanin	>= 5000 mg/kg
LC50/indånding/4timer/rotte	>= 50 mg/l

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
pH: 12,5

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Alvorlige øjenskade, Kategori 1, implicit  
pH: 12,5

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

<b>Wheel Clean Pro 10 I</b>	
Viskositet, kinematisk	94 mm <sup>2</sup> /s (20°C)

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
LC50/96h/fisk	1474 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	1550 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	911 mg/l
NOEC (kronisk)	> 100 mg/l 72h
NOEC kronisk, alger	280 mg/l 72h

<b>Natriumcarbonat (497-19-8)</b>	
LC50/96h/fisk	300 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	200 - 227 mg/l

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
LC50/96h/fisk	35 - 189 mg/kg
EC50/48h/daphnia magna	33 - 450 mg/l

<b>Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)</b>	
LC50/96h/fisk	7,1 mg/l
EC50/24h/daphnia magna	7,2 mg/l

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)</b>	
EC50 andre vandorganismer	7,5 mg/l Bakterier
EC50 [Algae, 72h 1	27 mg/l
NOEC (akut)	0,93 mg/l

<b>Dinatriummetasilicat (6834-92-0)</b>	
LC50/96h/fisk	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h/daphnia magna	1700 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	207 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Wheel Clean Pro 10 I</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

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

Ingen tilgængelig information

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.  
Affald / ubrugte produkter : Undgå udledning til miljøet. Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald.  
EAK-kode : 20 01 15\* - Baser  
15 01 02 - Plastemballage  
Affaldsfraktion : 04.32  
Kemikaliegruppe : Z

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : 1719  
UN-nr. (IMDG) : 1719  
UN-nr. (IATA) : 1719

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.  
Officiel godsbetegnelse (IMDG) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Caustic alkali liquid, n.o.s.  
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III, (E)  
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III  
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR  
Transportfareklasse(r) (ADR) : 8  
Faresedler (ADR) : 8



# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8  
Faresedler (IMDG) : 8



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8  
Faresedler (IATA) : 8



### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III  
Emballagegruppe (IMDG) : III  
Emballagegruppe (IATA) : III

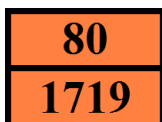
### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej  
Marin forureningsfaktor : Nej  
Yderligere oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Begrænsede mængder (ADR) : 5l  
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 80  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode : E

#### - Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
EmS-nr. (Brand) : F-A  
EmS-nr. (Udslip) : S-B

#### - Luftfart

PCA max. nettomængde (IATA) : 5L

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

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 34,112 g/l



# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF) : < 5% anioniske overfladeaktive stoffer, < 5% fosfater

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

MAL-kode (1993)

: 0-4

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Desuden omfattet af følgende bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993.

Kun til industriel brug.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria

# Wheel Clean Pro 10 I

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Metalætsende, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1A
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H290	Kan ætse metaller
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Reviderings kapittel(ler) nr 14

Foregående revideringsdato 07/02/2019

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.