

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830  
Första utgåvan: 30/05/2013 Senaste revidering: 26/02/2019 Version: 3.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Wheel Clean Pro 25 I  
Produktnummer : 04.1168.0270  
Produkttyp : Preparat

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Wheel Clean Pro är en mycket effektiv, syrafri hjulrengöring för alla stål- och aluminiumfälgar samt högkvalitativa kromfälgar. Tar bort svår smuts såsom fastbränt bromsdamm, olja och vägsmuts.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB  
Rudolfgårdsväg 9  
DK - 8260 VIBY J  
T.: +45 (0) 86 286 336  
F.: +45 (0) 86 286 670  
info@innotec.dk

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B H314

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: Natriumhydroxid; Natriummetasilikat
Faroangivelser (CLP)	: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
2-butoxietanol	(CAS-nummer) 111-76-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-905-0 (Index nr) 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
Natriumkarbonat	(CAS-nummer) 497-19-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 207-838-8 (Index nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxid	(CAS-nummer) 1310-73-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-185-5 (Index nr) 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-nummer) 500-234-8 (REACH-nr) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natriummetasilikat	(CAS-nummer) 6834-92-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 229-912-9 (Index nr) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

### Specifika koncentrationsgränser:

Produktnamn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Natriumhydroxid	(CAS-nummer) 1310-73-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-185-5 (Index nr) 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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Hudkontakt	: Avlägsna omedelbart alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkarhjälp.

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Yrsel, huvudvärk, illamående. Medvetlöshet. Svaghetskänsla.

Hudkontakt : Frätande. Ogon. Smärta. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Ögonkontakt : Frätande. Rodnad. Synstörningar. Smärta.

Intag : Frätande. Andningssvårigheter. Kräkningar. Blåsor på läppar och tunga. Allvarlig irritation eller brännskada i mun, hals, matstrupe och magsäck.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. koldioxid. Torrt pulver. Alkoholbeständigt skum.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Ta på skyddskläder. Se till att ha vinden i ryggen.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.

Annan information : Se till att ventilationen är lämplig.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor.

Information om blandad lagring : syror.

Teknisk(a) åtgärd(er) : Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Får inte utsättas för frost. Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 2-butoxyetanol (111-76-2)

##### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anteckningar	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

##### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Ethylene glycol monobutyl ether
NGV (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
KTV (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

##### Natriumhydroxid (1310-73-2)

##### Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Sodium hydroxide inhalable dust
NGV (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

##### Handskar:

Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material nitrilgummi. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedureerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

##### Skyddsglasögon:

Bär tätslutande säkerhetsglasögon

##### Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad.

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Andingsskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter typ ABEK

### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Flytande.
Färg	: Blågrön.
Lukt	: Frän, retande.
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: 12,5
Bortdunstningstakt	: 0,3 (n-BuAc = 1)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: 0 °C
Fryspunkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: 100 – 173 °C
Flampunkt	: Uppgift saknas
Termisk tändtemperatur	: 230 °C
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: 2332 Pa (20 °C)
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 1,066 (20°C)
Löslighet	: Vatten: Helt lös
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Uppgift saknas
Viskositet, kinematisk	: 94 mm <sup>2</sup> /s (20°C)
Viskositet, dynamisk	: 100 mPa·s (20 °C)
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: 1,13 – 10,6 vol %

### 9.2. Annan information

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer. Direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
LD50/oralt/råtta	1200 mg/kg
LD50/dermal/kanin	1100 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	11 mg/l

<b>Natriumkarbonat (497-19-8)</b>	
LD50/oralt/råtta	4090 mg/kg
LD50/dermal/kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	≥ 50 mg/l

<b>Natriumhydroxid (1310-73-2)</b>	
LD50/oralt/råtta	≥ 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta	> 50 mg/l

<b>Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)</b>	
LD50/oralt/råtta	2870 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

<b>Natriummetasilikat (6834-92-0)</b>	
LD50/oralt/råtta	1152 mg/kg
LD50/dermal/kanin	≥ 5000 mg/kg
LC50/inandning/4 timmar/råtta	≥ 50 mg/l

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: 12,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH: 12,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

<b>Wheel Clean Pro 25 I</b>	
Viskositet, kinematisk	94 mm <sup>2</sup> /s (20°C)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
LC50/96h/fiskar	1474 mg/l

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EC50/48h/daphnia magna	1550 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l
NOEC (kronisk)	> 100 mg/l 72h
NOEC kronisk alger	280 mg/l 72h

### Natriumkarbonat (497-19-8)

LC50/96h/fiskar	300 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	200 – 227 mg/l

### Natriumhydroxid (1310-73-2)

LC50/96h/fiskar	35 – 189 mg/kg
EC50/48h/daphnia magna	33 – 450 mg/l

### Sodium lauryl ether sulphate (68891-38-3)

LC50/96h/fiskar	7,1 mg/l
EC50/48h/daphnia magna	1 – 10 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	10 – 100 mg/l
NOEC (akut)	0,93 mg/l

### Natriummetasilikat (6834-92-0)

LC50/96h/fiskar	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h/daphnia magna	1700 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	207 mg/l

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Wheel Clean Pro 25 I

Persistens och nedbrytbarhet	De(t) ytaktiva ämnet(ämnena) i detta preparat uppfyller helt kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i Förordningen (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta finns att tillgå för behöriga organ i medlemsstaterna på deras direkta begäran eller på begäran av en tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter	: Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Europeisk avfallsförteckning	: 20 01 15* - Basiskt avfall 15 01 02 - Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

### 14.1. FN-nummer

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

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : FRÅTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Officiell transportbenämning (IMDG)	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IATA)	: Caustic alkali liquid, n.o.s.
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (Mixture with sodiumhydroxide), 8, III

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 8
Varningsetiketter (ADR)	: 8



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 8
Varningsetiketter (IMDG)	: 8



#### IATA

Faroklass för transport (IATA)	: 8
Varningsetiketter (IATA)	: 8



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: III
Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Ytterligare information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Begränsade mängder (ADR)	: 5l
Kod för tunnelrestriktion	: E

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B

#### Flygtransport

PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
--------------------------------	------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH



# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

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

Ingredienser i enlighet med Förordningen (EG) : < 5% anjontensider, < 5% fosfater  
648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och 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 Arbejdshygiejnisk 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

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

	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
	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- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva 14

Tidigare revidering 07/02/2019

# Wheel Clean Pro 25 I

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

---

### REACH-försäkras:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

### Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.