

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

### 1.1 Produktbeteckning

Power Cleaner 200

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

#### Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology AB

**Gata :** Gottskärsvägen 150

**Postnummer/ort :** 43994 Onsala

**Telefon :** +46 (0)31106070

**Telefax :** +46 (0)31106075

**Kontaktperson för information :** info@bio-circle.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall 010-456 6700 Direktnummer under normal kontorstid

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 2 ; Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Met. Corr. 1 ; H290 - Korrosivt för metaller : Kategori 1 ; Kan vara korrosivt för metaller.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Utropstecken (GHS07)

#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/....

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

**2.3 Andra faror**  
Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

FOSFORSYRA ; REACH Rgisternr. : 01-2119485924-24-XXXX ; EG-nr : 231-633-2; CAS-nr. : 7664-38-2

Viktandel :  $\geq 10 - < 25$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

##### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

##### Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

##### Efter ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.

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

Ingen

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckningsmedel

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Kväve Släckfilt

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

##### Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

#### 5.4 Ytterligare information

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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

P234 - Förvaras endast i originalbehållaren. P406 - Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje. Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot Frost

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Yrkeshygieniska gränsvärden

FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )

Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>

Version : 08.06.2000

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )

Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Version : 08.06.2000

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )

Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Anmärkingar : H

Version : 08.06.2000

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )

Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Anmärkingar : H

Version : 08.06.2000

##### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

###### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Exponeringsväg :      | Inandning   |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut)   |
| Gränsvärde :          | 246 mg/m <sup>3</sup>   |
| Gränsvärdestyp :      | DNEL arbetstagare (lokal) ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )        |
| Exponeringsväg :      | Inandning   |
| Exponeringsfrekvens : | Lång tid (upprepad)   |
| Gränsvärde :          | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Gränsvärdestyp :      | DNEL arbetstagare (lokal) ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )        |
| Exponeringsväg :      | Inandning   |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut)   |
| Gränsvärde :          | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Gränsvärdestyp :      | DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg :      | Inandning   |
| Exponeringsfrekvens : | Lång tid (upprepad)   |
| Gränsvärde :          | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
| Gränsvärdestyp :      | DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg :      | Inandning   |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut)   |
| Gränsvärde :          | 663 mg/m <sup>3</sup>   |
| Gränsvärdestyp :      | DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg :      | Dermal  |
| Exponeringsfrekvens : | Lång tid (upprepad)   |
| Gränsvärde :          | 75 mg/kg  |
| Gränsvärdestyp :      | DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg :      | Dermal  |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut)   |
| Gränsvärde :          | 89 mg/kg  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

#### Lämpligt ögonskydd

EN 166.

### Hudskydd

#### Handskydd



Använd skyddshandskar vid hudkontakt en längre tid.

**Lämplig typ av handskar** : EN 374.

**Lämpligt material** : NBR (Nitrilgummi.)

**Genombrottstid (maximal användningstid)** : 480 min.

**Handskmaterialets tjocklek** : 0.4 mm

**Anmärkingar** : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

#### Andingskydd

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

#### Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

#### Anmärkingar

laktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

#### 8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende : vätska

Färg : gul

Lukt : karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

|   |  |     |                |                   |
|---|--|-----|----------------|-------------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : | ( 1013 hPa )                               | ca. | 98             | °C                |
| Flampunkt :                               |  |     | utan betydelse |                   |
| Nedre explosionsgräns :                   |  |     | utan betydelse |                   |
| Övre explosionsgräns :                    |  |     | utan betydelse |                   |
| Ångtryck :                                | ( 50 °C )                                  |     | utan betydelse |                   |
| Densitet :                                | ( 20 °C )                                  | ca. | 1,13           | g/cm <sup>3</sup> |
| pH-värde :                                |  |     |                |                   |
| pH-värde :                                | ( 20 °C / 100 g/l )                        | ca. | 1,5            |                   |
| Maximala VOC-halten (EG) :                |  |     | 2,2            | Vikt-%            |
| Maximala VOC-halten (Schweiz) :           |  |     | 2,2            | Vikt-%            |
| Korrosivt för metaller :                  | Kan verka korroderande på metaller (H290). |     |                |                   |

#### 9.2 Annan information

CH : This product is not under the liability for taxation of VOC acc. VOCV (< 3 % VOC).

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Alkali (lut).

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

#### 10.5 Oförenliga material

Zink Stål

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

|                  |  |
|------------------|--|
| Parameter :      | ATEmix beräknad                              |
| Exponeringsväg : | Oral   |
| Effektiv dos :   | > 2000 mg/kg                                 |
| Parameter :      | LD50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )    |
| Exponeringsväg : | Oral   |
| Art :            | Råtta  |
| Effektiv dos :   | 1530 mg/kg                                   |
| Parameter :      | LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg : | Oral   |
| Art :            | Råtta  |
| Effektiv dos :   | 1250 - 1490 mg/kg                            |
| Metod :          | OECD 401                                     |

##### Akut dermal toxicitet

|                  |  |
|------------------|--|
| Parameter :      | ATEmix beräknad                              |
| Exponeringsväg : | Dermal                                       |
| Effektiv dos :   | > 2000 mg/kg                                 |
| Parameter :      | LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg : | Dermal                                       |
| Art :            | Kanin  |
| Effektiv dos :   | 841 mg/kg                                    |
| Metod :          | OECD 402                                     |
| Parameter :      | LD50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )    |
| Exponeringsväg : | Dermal                                       |
| Art :            | Kanin  |
| Effektiv dos :   | 2740 mg/kg                                   |

##### Akut inhalationstoxicitet

|                  |  |
|------------------|--|
| Parameter :      | ATEmix beräknad                              |
| Exponeringsväg : | Inandning                                    |
| Effektiv dos :   | > 20 mg/l                                    |
| Parameter :      | LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Exponeringsväg : | Inandning                                    |
| Art :            | Råtta  |
| Effektiv dos :   | 2 - 20 mg/l                                  |
| Exponeringstid : | 4 h  |

### 11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

### 11.3 Andra skadliga effekter

Kan absorberas genom huden. Har avfettande effekt på huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

### 11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

## Akvatotoxicitet

### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Parameter :             | LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Art :                   | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)          |
| Utvärderingsparameter : | Acute (short-term) fish toxicity             |
| Effektiv dos :          | 1474 mg/l                                    |
| Exponeringstid :        | 96 h   |
| Metod :                 | OECD 203                                     |
| Parameter :             | LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Art :                   | Daphnia magna (stor hinnkräfta)              |
| Utvärderingsparameter : | Acute (short-term) daphnia toxicity          |
| Effektiv dos :          | 1815 mg/l                                    |
| Exponeringstid :        | 24 h   |
| Metod :                 | DIN 38412 / del 11                           |
| Parameter :             | LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Art :                   | Daphnia magna (stor hinnkräfta)              |
| Utvärderingsparameter : | Chronic (long-term) daphnia toxicity         |
| Effektiv dos :          | 297 mg/l                                     |
| Exponeringstid :        | 21 d   |
| Metod :                 | OECD 211                                     |

### Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Parameter :             | NOEC ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )    |
| Art :                   | Daphnia magna (stor hinnkräfta)              |
| Utvärderingsparameter : | Acute (short-term) daphnia toxicity          |
| Effektiv dos :          | 56 mg/l                                      |
| Exponeringstid :        | 48 h   |
| Metod :                 | OECD 202                                     |
| Parameter :             | NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Art :                   | Brachydanio rerio                            |
| Utvärderingsparameter : | Chronic (long-term) fish toxicity            |
| Effektiv dos :          | > 100 mg/l                                   |
| Exponeringstid :        | 21 d   |
| Metod :                 | OECD 204                                     |
| Parameter :             | NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Art :                   | Daphnia magna (stor hinnkräfta)              |
| Utvärderingsparameter : | Chronic (long-term) daphnia toxicity         |
| Effektiv dos :          | 100 mg/l                                     |
| Exponeringstid :        | 21 d   |
| Metod :                 | OECD 211                                     |
| Parameter :             | NOEC ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )    |
| Art :                   | Desmodesmus subspicatus                      |
| Utvärderingsparameter : | Acute (short-term) algae toxicity            |
| Effektiv dos :          | 100 mg/l                                     |
| Exponeringstid :        | 72 h   |
| Metod :                 | OECD 201                                     |
| Parameter :             | NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 ) |
| Art :                   | Algae  |
| Effektiv dos :          | 286 mg/l                                     |
| Exponeringstid :        | 72 h   |
| Metod :                 | OECD 201                                     |

### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Parameter :             | EC50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 ) |
| Art :                   | Daphnia magna (stor hinnkräfta)           |
| Utvärderingsparameter : | Acute (short-term) daphnia toxicity       |
| Effektiv dos :          | > 100 mg/l                                |

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018  
Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202  
Parameter : EC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Algae  
Effektiv dos : 1840 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound). Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

#### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Inokulat : Biodegradation  
Effektiv dos : 88 %  
Exponeringstid : 20 d

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Efter neutralisering iakttas reducering av toxiska verkningar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG. Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

##### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

###### Avfallskod produkt

07 06 01\* - vattenbaserade tvättvätskor och andra moderlösningar.  
20 01 29\* - rengöringsmedel innehållande farliga substanser.

###### Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

##### Alternativ för avfallshantering

###### Avfallshantering / Förpackning

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### 13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.



Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN 1760

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### Vägtransport (ADR/RID)

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. ( FOSFORSYRA )

#### Sjötransport (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( PHOSPHORIC ACID )

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PHOSPHORIC ACID

### 14.3 Faroklass(er) för transport

#### Vägtransport (ADR/RID)

Klass(er) : 8  
Klassificeringskod : C9  
Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 80  
Tunnelrestriktionskod : E  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1  
Faroetikett(er) :



8

#### Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8  
EmS-nr. : F-A / S-B  
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1 · IMDG-Code segregation group 1 - Acids  
Faroetikett(er) :



8

#### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 8  
Faroetikett(er) :



8

### 14.4 Förpackningsgrupp

III

### 14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) : Nej  
Sjötransport (IMDG) : Nej  
Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Bearbetningsdatum : 05.08.2014  
Tryckdatum : 24.08.2018

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

#### Andra bestämmelser (EU)

##### Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

##### Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % anjoniska ytaktiva ämnen  
< 5 % icke-joniska tensider

##### Nationella föreskrifter

AT: Märkning enligt österrikiska föreskrifter (Chemikaliengesetz / ChemV)

CH: Chemikalienverordnung (ChemV) och Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) följs.

##### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

##### VOCV-Direktiv (CH)

CH : This product is not under the liability for taxation of VOC acc. VOCV (< 3 % VOC).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på änding(ar)

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

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

#### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC\_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

#### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

#### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsnamn :** Power Cleaner 200  
**Bearbetningsdatum :** 05.08.2014  
**Tryckdatum :** 24.08.2018

**Version (Omarbetning) :** 3.0.1 (3.0.0)

---

|                |   |
|----------------|---|
| H290           | Kan vara korrosivt för metaller.                    |
| H302+H312+H332 | Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. |
| H314           | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.      |
| H315           | Irriterar huden.                                    |
| H319           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                   |

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Ingen

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---