

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

## 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

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

### 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

**Faxnr. :** +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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

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

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

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Utopstecken (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  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

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-nr : 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  
Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

Specifika koncentrationsgränser : Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 25$  % • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 25$  % • Skin Corr. 1C ;  
H314: C  $\geq 25$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 10$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 10$  %

2-BUTOXIETANOL ; REACH-nr : 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 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319  
Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

Specifika koncentrationsgränser : (ATE - oral : 12000 mg/kg)

##### 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. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

##### Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

##### Vid hudkontakt

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

##### Efter ögonkontakt

Oskadat öga skyddas. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

##### Efter förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. 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 släckmedel

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

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid , Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

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

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

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL ( EC )

Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>

Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA ( EC )

Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL ( s )

Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>

Version :

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA ( s )

Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>

Version :

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

# Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019  
Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019  
Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL ( s )  
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Version :  
Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA ( s )  
Gränsvärde : 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

## DNEL-/PNEC-värden

### DNEL/DMEL

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

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>

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

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 246 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 98 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 663 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Långvarig  
Gränsvärde : 75 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk)  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Kortvarig  
Gränsvärde : 89 mg/kg

### PNEC

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

Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Sötvatten)  
Gränsvärde : 8,8 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Vattenlevande, Havsvatten)  
Gränsvärde : 0,88 mg/l  
Gränsvärdestyp : PNEC (Sediment, sötvatten)  
Gränsvärde : 34,6 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Jord)

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

Gränsvärde : 2,33 mg/kg  
Gränsvärdestyp : PNEC (Avloppsreningsverk)  
Gränsvärde : 463 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

#### Lämpligt ögonskydd

EN 166.

### Hudskydd

#### Handskydd



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.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

#### Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

#### Anmärkingar

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

### Allmän information

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

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : gul

#### Lukt

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

karaktäristisk

### Säkerhetsegenskaper

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

### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.  
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

##### 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

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

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

#### **Frätande**

##### **Frätande/irriterande på huden**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Luftvägssensibilisering**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)**

##### **Carcinogenicitet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Mutagenitet i könsceller**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### **Reproduktionstoxicitet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### **Fara vid aspiration**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### **11.2 Information om andra faror**

#### **Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### **Andra skadliga effekter**

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

#### **Ytterligare information**

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

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

## 12.1 Toxicitet

### Akvatotoxicitet

#### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarigt) fisktoxicitet  
Effektiv dos : 1474 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203

#### Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) fisktoxicitet  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 204

#### Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : EC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur  
Effektiv dos : 1550 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : DIN 38412 / del 11

#### Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur

Parameter : NOEC ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur  
Effektiv dos : 56 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202

Parameter : NOEC ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier  
Effektiv dos : 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Kronisk (långvarig) toxicitet för kräftdjur  
Effektiv dos : 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 211

#### Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

Parameter : EC50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Metod : OECD 202

Parameter : EC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier  
Effektiv dos : 1840 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

#### **Kroniska (långfristiga) algtoxicitet**

Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Pseudokirchneriella subcapitata  
Utvärderingsparameter : Kroniska (långfristiga) algtoxicitet  
Effektiv dos : 286 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound). Den tensid som ingår i denna blandning 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 : Biologisk nedbrytning  
Nedbrytningskvot : 88 %  
Testets längd : 20 d

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

#### **12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

#### **12.8 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**

##### **Direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall)**

###### **Före avsedd användning**

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

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

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### **14.1 UN-nummer**

UN 1760

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

Vägtransport (ADR/RID)

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

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

**Sjötransport (IMDG)**

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

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

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

**14.3 Faroklass 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  
Faroetikett(er) :



8

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

Klass(er) : 8  
Speciella föreskrifter : E 1  
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 skyddsåtgärder**

Ingen

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

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-lagstiftning**

Godkännanden och/eller användningsbegränsningar

**Användningsbegränsningar**

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3

Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

#### Yrkesbegränsningar

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

#### Andra bestämmelser (EU)

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

< 5 % anjoniska tensider  
< 5 % nonjoniska tensider

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

08. Yrkeshygieniska gränsvärden

#### 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)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

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)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

# Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : Power Cleaner 200  
Revideringsdatum : 25.02.2021  
Tryckdatum : 10.09.2021

Version (Omarbetning) : 5.0.1 (5.0.0)

---

## 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.

---