

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

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 representerant/nedströmsanvändare/handlare)

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Gata : Berensweg 200

Postnummer/ort : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Kontaktperson för information : labor@bio-circle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+49 5241 9443 51 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 2A ; 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/....
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

2.3 Andra faror

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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 (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

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.

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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
Råd om samförvaring
Klassificering vid lagring (TRGS 510) : 12
- 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) : | TRGS 900 (D) |
| Parameter : | E: inhalerbar fraktion |
| Gränsvärde : | 2 mg/m ³ |
| Toppbegränsning : | 2(I) |
| Anmärkingar : | Y |
| Version : | 02.04.2014 |
| Gränsvärdestyp (ursprångsland) : | STEL (EC) |
| Gränsvärde : | 2 mg/m ³ |
| Version : | 08.06.2000 |
| Gränsvärdestyp (ursprångsland) : | TWA (EC) |
| Gränsvärde : | 1 mg/m ³ |
| Version : | 08.06.2000 |
- 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2
- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Gränsvärdestyp (ursprångsland) : | TRGS 900 (D) |
| Gränsvärde : | 20 ppm / 98 mg/m ³ |
| Toppbegränsning : | 4(II) |
| Anmärkingar : | H,Y |
| Version : | 02.04.2014 |
| Gränsvärdestyp (ursprångsland) : | STEL (EC) |
| Gränsvärde : | 50 ppm / 246 mg/m ³ |
| Anmärkingar : | H |

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

Version : 08.06.2000
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 08.06.2000

Biologiska gränsvärden

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Butoxyättiksyra / Urin (U) / Vid långtidsexponering: efter flera föregångna skift
Gränsvärde : 100 mg/l
Version : 31.03.2004

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 246 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 1 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) (FOSFORSYRA ; CAS-nr. : 7664-38-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 2 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)
Gränsvärde : 98 mg/m³
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Inandning
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)
Gränsvärde : 663 mg/m³
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

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)



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.

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).

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 ³
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

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

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.

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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

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)

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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
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 moderlösningsar.
20 01 29* - rengöringsmedel innehållande farliga substanser.

Avfallskod förpackning

15 01 02 - plastförpackning.

Alternativ för avfallshantering

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

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.

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
Farotikett(er) :



8

Sjötransport (IMDG)

Klass(er) : 8
EmS-nr. : F-A / S-B
Speciella föreskrifter : LQ 5 I · E 1 · Segregation Group 1 - Acids
Farotikett(er) :



8

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass(er) : 8
Farotikett(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

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU)

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).

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.

Vattenfarlighetsklass (WGK)

Klass) : 1 (Svagt vattenskadlig) Klassificering enligt VwVwS

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

Handelsnamn : Power Cleaner 200
Bearbetningsdatum : 05.08.2014
Tryckdatum : 17.11.2016

Version (Omarbetning) : 3.0.1 (3.0.0)

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

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+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.