

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Powerball
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	CIROC AB
Adress	Ekolsundsgård 15 749 50 Ekolsund
Telefon/Fax	08149500
Hemsida/E-post	www.ciroc.se/info@ciroc.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformation, under kontorstid 08-331231

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Varning**Innehåller**

2-aminoetanol

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

(P102) Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser*	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx	1-<5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332
2-aminoetanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx	1-<3	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT Single 3	H302 H312 H332 H314 H335

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.europa.eu (Databaser)

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning: Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt: Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

Ögonkontakt: Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag som magsmärtor, illamående och kräkningar.

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

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18):

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
2-butoxietanol	111-76-2	10 ppm 50 mg/m ³	-	20 ppm 100 mg/m ³	H

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

2-aminoetanol

141-43-5

3 ppm
8 mg/m³

-

6 ppm
15 mg/m³

H

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**DNEL**

2-butoxietanol (111-76-2)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 75 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 20 ppm Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 38 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,2 mg/kg kroppsvikt/dag Exponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 123 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 49 mg/m ³
2-aminoetanol (141-43-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 1 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 3,3 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 0,24 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 2 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 3,75 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC

2-aminoetanol (141-43-5)	0,085 mg/l	Sötvatten
2-aminoetanol (141-43-5)	0,0085 mg/l	Saltvatten
2-aminoetanol (141-43-5)	0,025 mg/l	Periodiskt utsläpp
2-aminoetanol (141-43-5)	0,425 mg/kg	Våt Sediment (Sötvatten)
2-aminoetanol (141-43-5)	0,0425 mg/kg	Våt Sediment (Saltvatten)
2-aminoetanol (141-43-5)	0,035 mg/kg	Jord
2-aminoetanol (141-43-5)	100 mg/l	STP

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Kroppsskydd

Behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form:	Vätska
Färg:	Gulgrön
Lukt:	Citron
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	<11,5
Smält/fryspunkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Volym-%):	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Relativ densitet:	1,003
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

Explosiva egenskaper:

Ej tillgängligt

Oxiderande egenskaper:

Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

2-butoxietanol (111-76-2)

LD₅₀ Oralt råtta: 1746 mg/kg
LC₅₀ Inhalerat 4h: 2-20 mg/l
LD₅₀ Dermalt Marsvin: >2000 mg/kg

2-aminoetanol (141-43-5)

LD₅₀ Oralt råtta: 1515 mg/kg
LD₅₀ Dermalt kanin: 2504 mg/kg

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Ögon och hud, förtäring och inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

Ingen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**2-butoxietanol (111-76-2)**

LC₅₀ Fisk 96h: 1474 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss
EC₅₀ Alger 72h: 1840 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata
EC₅₀ Daphnia 48h: 1550 mg/l Art: Daphnia magna
NOEC Fisk 21 dygn: >100 mg/l Art: Brachydanio rerio
NOEC Daphnia 21 dygn: 100 mg/l Art: Daphnia magna

2-aminoetanol (141-43-5)

LC₅₀ Fisk 96h: 349 mg/l Art: Cyprinus carpio (Karp)
LC₅₀ Fisk 96h: 170 mg/l Art: Carassius auratus (Guldfisk)
EC₅₀ Daphnia 48h: 65 mg/l Art: Daphnia magna
EC₅₀ Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Selenastrum capricornutum
EC₅₀ Alger 72h: 22 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
EC₂₀ Bakterie 30 min: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam
EC₅₀ Bakterie 3h: >1000 mg/l Art: Aktiverat slam
NOEC Daphnia 21 dagar: 0,85 mg/l Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-butoxietanol (111-76-2) - Lätt nedbrytbar.

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

2-aminoetanol (141-43-5) - Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte. - 2-butoxietanol (111-76-2)

Bedöms som ej bioackumulerande. - 2-aminoetanol (141-43-5)

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

-

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod: 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

Powerball

Upprättad 2018-01-01

Version 1

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Powerball

Upprättad 2018-01-01**Version 1**

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2018-01-01

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar.
www.kemi.se (Databaser) www.ecb.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.