

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

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

1.1 Produktbeteckning	Ciroc Acid
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel, Proffs.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	SMB STÄDGROSS AB
Adress	Ursviksvägen 129 174 46 Sundbyberg
Telefon	+ 46 (0)8 83 40 04
Hemsida/E-post	www.smb.se / order@smb.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

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

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1C: H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter:**Faropiktogram****Signalord:** Fara**Innehåller**

Fosforsyra

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

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.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning

2.3 Andra farorProdukten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Fosforsyra 75 %** Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	10 - <25	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H290 H302 H314 H318
2-(2 butoxietoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-xxxx	1 - 10	Eye Irrit. 2	H319
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	1 - 10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholer, C12-14 (jämnt numrerade), toxylerade***	68439-50-9 932-106-6	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Oxalsyra	6153-56-6 205-634-3 01-2119434576-33-xxxxx	1 - <5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H312 H318
Metansulfonsyra Index: 607-145-00-4	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34-xxxx	1 - <5	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H290 H312 H302 H314 H318 H335

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

*** SCL / Specifika koncentrationsgränser

> 10 % Eye Dam. Kategori 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. Kategori 2; H319

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

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta genast läkare.

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

Inandning: Ångorna från produkten kan vara svagt irriterande för luftvägarna.

Hudkontakt: Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårålkta.

Ögonkontakt: Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring: Kan ge skador i mag-/tarmkanalen. Kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

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

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Produkten kan orsaka halka vid utsläpp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill suggs upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ hanteringsanvisningar.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvara produkten väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	
2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	
2-Propanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	V
Oxalsyra	144-62-7	1 mg/m ³	2 mg/m ³	V

Förklaring anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Arbetstagare, Akut - lokala effekter, Inandning : 2 mg/m ³ Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 1 mg/m ³ Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 10,7 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 0,36 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 4,57 mg/m ³ Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 0,1 mg/kg bw/dag
2-(2 butoxietoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Exponering - Konsumenter Effekter, oralt: 1,25 mg/kg Exponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 34 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 20 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 50,6 mg/m ³

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

	Exponering - Konsumenter Effekter, dermalt: 10 mg/kg
--	---

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

Oxalsyra (144-62-7)	Arbetstagare - Dermalt; Korttids - lokala effekter: 0.69 mg/m ³ Arbetstagare - Dermalt; Långtids - systemiska effekter: 2.29 mg/kg/dag Arbetstagare - Inandning; Långtids - systemiska effekter: 4.03 mg/m ³ Konsument - Dermalt; Korttids - lokala effekter: 0.35 mg/m ³ Konsument - Dermalt; Långtids - systemiska effekter: 1.14 mg/kg/dag Konsument - Förtäringen; Långtids - systemiska effekter: 1.14 mg/m ³
---------------------	---

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Sediment
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,4 mg/kg	Jord
Oxalsyra (144-62-7)	0,1622 mg/l	Sötvatten
Oxalsyra (144-62-7)	0,01622 mg/l	Saltvatten
Oxalsyra (144-62-7)	1,622 mg/l	Successiv frisättning

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Kemikalieresistenta arbetskläder ska användas.

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Rödfärgad
Lukt:	Frisk
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgänglig.
Brandfarlighet	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	~1
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Löslig
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1,07 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.5 Oförenliga material

Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LD ₅₀ Inhalerat råtta 2h: 850 mg/l LD ₅₀ Dermal kanin: 2740/kg
2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 2h: >29 ppm
Propan-2-ol (67-63-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5840 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat 4h: 76,2 mg/l LD ₅₀ Dermal råtta: >12800 mg/kg
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>5 - <15 EO) (68439-50-9)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300 - 2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg
Oxalsyra (144-62-7)	LD ₅₀ Oralt råtta: 500 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

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.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

2-(2-Butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk: >1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Alger: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna
Fosforsyra (7664-38-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: D. magna EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EC ₅₀ Bakterier aktivt slam 3h: >1000 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 9640 mg/l Art: Pimephales promelas IC ₅₀ Alger 7 dygn: 1800 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Daphnia 24h: >1000 mg/l Art: D. magna
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1 - 10 mg/l Art: Cyprinus carpio EC ₅₀ Daphnia 48h: >1 - 10 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: >1 - 10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus: EC ₁₀ Alger 72h: >0,1 - 1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus: EC ₅₀ Bakterier aktivt slam: 140 mg/l NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum
Oxalsyra (144-62-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 137 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1550 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Lätt biologiskt nedbrytbar.

Propan-2-ol (67-63-0) - Lättnedbrytbar.

Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9) - Bionedbrytbar.

Fosforsyra (7664-38-2) - Oorganisk produkt är inte elimineringsbar ur vatten genom biologiska reningsprocesser

Oxalsyra (144-62-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerar inte. LogPow: 0,68. 2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)

Bioackumulerar inte. Propan-2-ol (67-63-0)

Bioackumulering osannolik. Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (68439-50-9)

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (FOSFORSYRA)/CORROSIVE LIQUID N.O. S (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

5L

Tunnelrestriktionskod

(E)

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 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Ciroc Acid

Uppdaterad: 2023-07-25

Version 4

AVSNITT 16: Annan information**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadligt långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringskommentar.

Denna produkt är klassificerad som frätande pga sitt låga pH-värde.

Version 4: 2023-07-25

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Tidigare versioner

Version 1: 2015-03-17
Version 2: 2021-01-12.
Version 3: 2021-11-12

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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

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
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
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.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
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.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.