

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Anolytech MARS-2PC
UFI:	FJ10-F0CP-R00K-HXVC
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöring Proffsprodukt
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Mico AB
Adress	Välingevägen 245 262 92 Ängelholm
Telefon/Fax	042-362220/042-362229
Hemsida/E-post	www.mico.se / info@mico.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Oxalsyra dihydrat

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280 Använd ögonskydd.

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.

2.3 Andra faror

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

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Fosforsyra ** Index: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	1-<10	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B	H290 H302 H314
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33	3-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H312 H318

* För Faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

**SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %

Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %

Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

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)

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.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

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 munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Inandning: Kan irritera andningsorganen. Hosta kan tillstå.

Hudkontakt: Kan verka uttorkande på huden och ge övergående sveda vid långvarig kontakt.

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

Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.

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

Behandla symptomatiskt

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattenspray, 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**

Undvik kontakt med ögon.

Använd personlig skyddsutrustning.

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. Större spill vallas in och samlas upp.

Absorbera med t.ex. sand, jord eller vermikulit.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten i svalt, torrt samt väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

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	-
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6	1 mg/m ³	2 mg/m ³	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 2 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 10,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inandning: 0,36 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 4,57 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematisk effekter, Dermal: 0,1 mg/kg/dag
Oxalsyra (6153-56-6)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Dermal: 0,69 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 2,29 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 4,03 mg/m ³ Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Dermal: 0,35 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 1,14 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Förtäring: 1,14 mg/m ³

PNEC

Oxalsyra (6153-56-6)	0,1622 mg/l	Sötvatten
Oxalsyra (6153-56-6)	0,01622 mg/l	Saltvatten
Oxalsyra (6153-56-6)	1,622 mg/l	Succesiv frisättning

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid långvarig kontakt med koncentrerad produkt bör skyddshandskar användas. (PVC, Nitril)

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Ej tillgänglig.
Lukt:	Ej tillgänglig.
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	Ej tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Ej tillgänglig.
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgänglig.
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information: Ingen.

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

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

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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)

Inandning

Inte klassificerad som irriterande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande vid hudkontakt enligt CLP.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande vid förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra (7664-38-2)	LC ₅₀ Inandning Råtta 2h: 850 mg/l LD ₅₀ Dermal Kanin: 2740 mg/kg NOAEL Teratogenicitet Råtta Hona: ≥410 mg/kg/dag OECD414 NOAEL Reproduktionstoxicitet Råtta; ≥500 mg/kg/dag OECD422
Oxalsyra (6153-56-6)	ATE Oral: 500 mg/kg ATE Dermal: 1100 mg/kg OECD404

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

Inga kända.

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

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:

Fosforsyra (7664-38-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3-3.25 mg/l Art: Lepomis Macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l NOEC Alger 72h: 100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD201 EC ₅₀ Alger 72h: > 100 mg/l Art: desmodesmus subspicatus OECD201 EC ₅₀ Aktiverat Slam 3h: >1000 mg/l OECD TG 209
Oxalsyra (6153-56-6)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 162.2 mg/l OECD202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oxalsyra (6153-56-6)– Lätt biologiskt nedbrytbart

Fosforsyra (7664-38-2) – Oorganiskt ämne

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oxalsyra (6153-56-6)– logPow -0.81

12.4 Rörligheten i jord

Fosforsyra (7664-38-2) - Löslig i vatten.

Oxalsyra (6153-56-6)– 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

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

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

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under Avsnitt. 3

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.

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

Version 1: 2022-03-15

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015 med tillhörande ändringar.

Anolytech MARS-2PC

Upprättad 2022-03-14

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**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 ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: 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.