

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 - PRODUKT BETECKNING
Resin Clean
ARTIKELNUMMER

-

1.2 - RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Produkten är en koncentrerad rengöringsvätska för avhärdningsfilter. RESIN CLEAN består av både rostlösande- och bakteriedödande ämnen som frigör absorberade, icke önskvärda föroreningar från filtermassan. Dessa spolas sedan ut vid backspolning av filtret. RESIN CLEAN hålls antingen direkt i saltlösningen via flottörröret som är placerat i salttanken eller direkt från flaskan via automatikens doseringsslang.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Aqua Expert AB
Adress: Mårdvägen 7, 352 45 Växjö
Telefon: 0470-700 600
E-post: info@aquexpert.se
Hemsida: www.aquexpert.se

1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN
KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER
MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkning enligt gällande regelverk.

Ska märkas med: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Innehåller fosforsyra < 2,5 %.

2.3 ANDRA FAROR

Kan vara milt irriterande i ögonen och på huden.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 - BLANDNINGAR
SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Fosforsyra (Anmärkning B)	231-633-2	01- 2119485924- 24-XXXX	7664-38-2	<2,5 %	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1B

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft om besvär skulle uppstå.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

Skölj med vatten (ljummet) under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan vara mildt irriterande i ögonen och på huden.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Mjukgörande och återfettande salva bör finnas tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 - SLÄCKMEDEL**

Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Anpassas efter vad som brinner i omgivningen.

5.2 - SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig men brännbar produkt. Vid brand kan dock hälsoskadliga brandgaser frigöras.

5.3 - RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper eller spolat till avlopp med mycket vatten. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 - HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna vid raster och efter arbetets slut. Undvik direktkontakt med hud och ögon.

7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i rumstemperatur på torr och väl ventilerad plats i väl försluten förpackning.

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Fosforsyra

NGV = 1 mg/m³

KGV = 2 mg/m³

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Skyddshandskar bör dock användas vid långvarigt arbete med produkten. Sannolikt lämpliga handskmaterial: PVC, nitril och neopen. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Använd vanliga arbetskläder för att minimera risken för hudkontakt.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

8.2.3 – BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Blå
Lukt	Luktlös
Kokpunkt	200 °C
Ångtryck (vid 20 °C)	23 hPa
Löslighet i vatten	Fullt blandbar

9.2 - ANNAN INFORMATION

VOC-innehåll: 0 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 - KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 - RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 - FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Bör ej utsättas för extrema temperaturer eller antändningskällor.

10.5 - OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

10.6 - FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga särskilda.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 - INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Upprepad eller långvarig kontakt kan svagt irritera huden.	-
ÖGONKONTAKT	Kan vara svagt irriterande vid direktkontakt i ögonen.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

Ovanstående effekter ej tillräckliga för att klassificera produkten.

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Fosforsyra

LD50 Oralt råtta: 1530 mg/kg kroppsvikt

LD50 Dermal kanin: 2740 mg/kg kroppsvikt

Ämnet har en harmoniserad klassificering. De testdata som finns för ämnet stämmer inte alltid överens med ämnets klassificering.

119 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

595 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

IRRITATION

Kan vara svagt irriterande på huden och i ögonen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Se Kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för mer data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Fosforsyra

LC50 Fisk 96h: 138 mg/l (Art: *Gambusia affinis*) (ej akut ekotoxiskt)

Ackumulerbarhet: Log Pow: <0 (ackumuleras ej)

Akuta effekter till följd av sänkt pH och frätskador, t ex minskar antal alger markant vid pH <6.

12.2 - PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Bedöms vara lättnedbrytbart.

12.3 - BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bedöms ej bioackumulera.

12.4 - RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

12.5 - RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

12.6 - ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut större mängder av produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 - AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 01 99 - Annat avfall än det som anges i 06 01 01–06 01 06.

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ej farligt avfall. Tas dock om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 - FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2020-02-11): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Aqua Expert AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.