

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner**Produktnummer #** 244053-5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: industriel rengøring.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Aquakleenprodukter
Adresse: Birger Velinders väg 2A
Post nr.: 26831
By: Svalöv
Land: SVERIGE
E-mail: aquakleenprodukter@icloud.com
Telefon: +46 736903766
Hjemmeside: www.aquakleen.se

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer

**Signalord:** Fare

Indeholder

Natriummetasilikatpentahydrat, 2-Propylheptanoethoxylat, kvaternær C12-14-alkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

Stof:	Natriummetasilikatpentahydrat, 2-Propylheptanoethoxylat, kvaternær C12-14-alkylmethylaminethoxylat-methylchlorid
H-sætninger	
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
P-sætninger	
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer. Produktet indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
2-Propylheptanoethoxylat	160875-66-1 605-233-7	1-5	Eye Dam. 1	H318
Natriummetasilikat pentahydrat Indeks nr: 014-010-00-8	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-xxxx	1 - <5	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
alkylmethylaminethoxylat metylchlorid	1554325-20-0 810-152-7	1 - 5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H315 H318
Tetrakaliumpyrophosphat	7320-34-5 230-785-7	1 - 5	Eye Irrit. 2	H319

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

Stofkommentarer:

* For ordlyden af faresætningerne, se afsnit 16.

Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren og <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Øvrige ingredienser i produktet består af ikke-mærkende stoffer og stoffer under koncentrationsgrænsen for indberetningspligt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Giv aldrig væske eller fremkaldt opkastning, hvis personen er bevidstløs. Hold personen varm og rolig.

I tilfælde af den mindste usikkerhed eller hvis ubehag fortsætter, søg læge.

Indånding

Frisk luft og hvile.

Hudkontakt/

Vask med vand og sæbe og skyl huden grundigt. Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

Øjenkontakt/

Vigtig! Hold øjenlågene åbne og skyl straks med rigeligt (lunkent) vand i mindst 15 minutter.

Fjern evt kontaktlinser. Søg straks en læge. Hvis det er muligt, fortsæt med at skylle, selv under transporten.

Indtagelse

Skyl munden og drik et par glas vand eller mælk. Hvis store mængder sluges, søg lægehjælp

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, bade akutte og forsinkede

Indånding: Kan være let irriterende ved indånding. (Kørselsvejledning, hoste)

Hudkontakt: Irriterer i tilfælde af hudkontakt. (rødme, brændende)

Øjenkontakt: Forårsager intens smerte og irritation. Risiko for alvorlig, permanent

øjenskader.

Indtagelse: Kan give kvalme og mavesmerter.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023
Version: 2

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.
Sørg for god ventilation
Undgå kontakt med øjne og hud.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Holdbarhed: mindst 5 år fra åbning af emballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.



The ULTIMATE concentrated cleaner

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre:

Sørg for god ventilation.

Der skal være mulighed for øjenskyl på arbejdspladsen.

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier (AFS 2018:1/2020:6)

Ingen bestemt.

DNEL

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	Langtidseksponering - Arbejdere Systemiske effekter, dermal: 1,49 mg/kg Langtidseksponering - Arbejdere Systemiske effekter, indånding: 6,22 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, dermal: 0,74 mg/kg Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, indånding: 1,55 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, oral: 0,74 mg/kg
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	Langtidseksponering - Arbejdere Systemiske effekter, Indånding: 17,63 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbrugere Systemiske effekter, Indånding: 4,35 mg/m ³ Langtidseksponering - Forbrugere

PNEC

Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Ferskvand
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	1 mg/l	Saltvand
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Vand (periodisk)
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	1000 mg/l	Renseanlæg
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	0,05 mg/l	Ferskvand
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	0,005 mg/l	Saltvand
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	50 mg/l	Renseanlæg

8.2 Begrænsning af eksponering

Generelle hygiejniske beskyttelsesforanstaltninger

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Undgå kontakt med øjnene. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Personlige værnemidler:

Rådfør dig altid med en kompetent leverandør, når du vælger personlige værnemidler.

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendigt.

Håndbeskyttelse

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker

Ved valg af handsker skal der tages hensyn til flere parametre, brugsområde, håndteringstid, gennembrudstid. osv.

Øjenbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller.

Kropsbeskyttelse

Brug passende beskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Lidt gullig
Lugt	Lidt Lugt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke tilgængelig
Kogepunkt eller indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ikke tilgængelig
Antændelighed (°C)	Ikke tilgængelig
Nedre og øvre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig
Flammepunkt (°C)	>100
Selvantændelsestemperatur (°C)	>150
Nedbrydningsstemperatur	Ikke tilgængelig
pH-værdi	~9 – 10 (1% vandig opløsning)
Kinematisk viskositet	Ikke tilgængelig
Opløselighed	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log værdi)	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Massefylde og/eller relativ massefylde (20°C)	1070
Relativ damptæthed	Ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Ikke tilgængelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere information tilgængelig.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under anbefalet håndtering og brug.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under anbefalet håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt under anbefalet håndtering og brug.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Inkompatible materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Se også punkt 4. (Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede)

Irriterende/ætsende egenskaber

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Irriterer huden.

Akut toksicitet

Ikke klassificeret som akut giftig.

Toksikologiske data

Information om dette præparat er ikke tilgængelig.

Toksikologiske data fra dyreforsøg vedrørende relevante ingredienser:

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LD ₅₀ Oral Råtta: >2000 mg/kg
Kvaternært C12-14-alkylmethylaminethoxylat metylchlorid (1554325-20-0)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300 - 2000 mg/kg
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LD ₅₀ Oral Råtta: 2440 mg/kg ATE Oral: 2440,0 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg OECD 402 LC ₅₀ Inandning Råtta: >1,1 mg/l OECD 403
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000mg/kg bw/d NOAEL Råtta: >159 mg/kg bw/d NOAEL Mus: >200 mg/kg bw/d NOAEL Oral Råtta: >227 mg/kg bw/d NOAEL Oral Mus: 260 mg/kg bw/d

Specifik målorgantoksicitet (STOT): enkelt og gentagen eksponering

Ingen kendte.

Sandsynlige eksponeringsveje

Hud-/øjeneksponering, indtagelse (Inhalation).

Allergene egenskaber

Dette produkt er ikke klassificeret som allergifremkaldende ved indånding eller hudkontakt.

CMR (kræftfremkaldende, mutagene og reproduktive stoffer)

Dette produkt er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionsskade.

Fare for aspiration

Ingen

11.2 Oplysninger om andre farerProduktet indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

Forhindre udledninger til regnvand og kloaknet.

12.1 Toksicitet

Information om dette præparat er ikke tilgængelig.

Toksicitet med hensyn til relevante bestanddele:

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC ₅₀ Daphnia 48h: >10-100 mg/l Art: Daphnia magna
Natriummetasilikat pentahydrat (10213-79-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 210 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l Art: Daphnia magna EC ₅₀ Alger 72h: 207 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
Kvartær C12-14 alkylmethylaminetoxylat metylklorid (1554325-20-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: >10-100 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l
Tetrakaliumpyrosofat (7320-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 LC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia Magna EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l EC ₅₀ 72h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus OECD 201 EC ₅₀ Aktivt slam 3h: >1000 mg/l OECD 209 NOEC Fisk 96h: 100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

2-Propylheptanoletoxylat (160875-66-1) – Let biologisk nedbrydeligt. OECD 301D

Kvaternær C12-14 alkylmethylaminetoxylatmethylchlorid (1554325-20-0) - Mildt biologisk nedbrydeligt OECD 301D.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Sodium Metasilicate Pentahydrate (10213-79-3) – Bioakkumulerer ikke.

Kvaternær C12-14 alkylmethylaminetoxylatmethylchlorid (1554325-20-0) - Bioakkumulering usandsynlig.

2-Propylheptanoletoxylat (160875-66-1) – Bioakkumulation usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Produktet vurderes ikke at indeholde stoffer, der opfylder kriterierne for at blive klassificeret på PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre skadelige virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE AF AFFALD

13.1 Affallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är ej 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

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Aquakleen The Ultimate Concentrated Cleaner

Revisionsdato: 10-10-2023

Version: 2

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til gældende transportlovgivning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

-

14.2 Officielt forsendelsesnavn

-

14.3 Fareklasse for transport

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: No

14.6 Særlige forholdsregler

-

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskode

-

PUNKT 15: GÆLDENDE BESTEMMELSER**15.1 Forordninger/lovgivning om stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Klassificering i henhold til CLP(EC) nr. 1272/2008. AFS 2011:19 og tilhørende ændringsreglement, AFS 2018:1 med tilhørende ændringsreglement. Affaldsforordningen (SFS 2020:614).

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ordlyden af faresætningerne under s. 3

H290 Kan være ætsende for metaller

H302 Farlig ved indtagelse

H314 Forårsager alvorlige ætsninger på hud og øjne

H315 Irriterer huden

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

KILDER OG CERTIFIKATER:

Datablad fra producent. CLP-forordningen.

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

Brugere af dette produkt skal bruge informationen i denne sikkerhedsdatablad tilstrækkeligt for det anvendelsesområde som produktet ska brukas inom.

Version 2: 2023-10-0

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

Dette sikkerhedsdatablad er en original oversættelse af et svensk datablad, der er lavet i overensstemmelse med de Danske Arbejdstilsyns regler.