

Utfärdat:101101

Produktnamn: Aqua kleen

Aqua kleen

The **ULTIMATE** concentrated cleaner

Säkerhetsdatablad

Utfärdad: 021023 Omarbetad: 101101 Version:2

1 Namnet på produkten och företaget

Tillverkare/leverantör: Produktnamn:

Aqua kleen

Freja Blom

Råssnäs vägen 26 B Lgh 1201

Tel. 46 (0)760 448737, Alkaliskt rengöringsmedel

E-post: frejablom@aquakleen.mygbiz.com

NÖDTELEFON: Användningsområde:

112 (begär giftinformation -dygnet runt)

Ring 08-331231 /Giftinformationcentralen vid övriga frågor om akuta Fordonstvätt/industriell rengöring
förgiftningar - dagtid

Uppdaterade säkerhetsdatablad finns att hämta på www.facebook.com/aquakleener.

2 Farliga egenskaper

Irriterar ögonen och huden.

Ögon/hud: Sveda vid stänk i ögonen, avfettar huden, vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepade kontakt eksem.

3 Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämnen som ger varan dess farliga egenskaper Cas nr Halt GHS Symbol R-fraser

C9-11 alkoholetoxilat(>80% linjaritet), 4 EO 68439-46-3 1-5% H318 Xi R-38,41

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid 863679-20-3 1-5% H302 Xn, R-22,38,41

H315, H318

Natriummetasilikat 10213-79-3 1-5% C Xi R34/37

Tetrakaliumpyrofosfat 7320-34-5 1-5% Xi R-36

Övriga ämnen:

Propylenglykol

Riskfraser se punkt 15,16

(Uppgifterna är typiska för produkten och är ej fullständiga eller en specifikation)

4 Första hjälpen

Inandning: Ej tillämpligt

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj med mjuk vatten ström i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Sök läkarvård.

Förtäring: Drink mjölk eller vatten. Om stora mängder svalts uppsök läkare.

5 Åtgärder vid brand

Släckmedel: Vatten, skum, pulver eller koldioxid.

Speciella risker: Produkten är ej brandfarlig, men kan underhålla förbränning.

6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Saneringsmetoder: Absorbera/valla in spill med sand, jord eller annat inert material.

Samla upp och för till destruktion.

Sida- 1 Skyddsåtgärder för miljön: Förhindra att produkten kommer ner i avlopp, brunnar och vattendrag.

7 Hantering och lagring

Hantering: Normal hantering.

Lagring: Inga särskilda åtgärder.

8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder: Tillgång till ögonspolning.

Personlig skyddsutrustning: Skyddsglasögon. Skyddshandskar av nitrilgummi.

Hygieniskt gränsvärde, **Tetrakaliumpyrofosfat**: NGV 1,5 mg/m³

17: **Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid**

2005.: Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

AFS: Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Svagt gulfärgad vätska.

Lukt: Svag lukt.

pH konzentrat: ca: 13

pH i lösning (1% H₂O)

Kokpunkt/kokpunktsintervall: °C

Smältpunkt/smältpunktsintervall: °C

Viskositet vid 20°C: mPa s

Flampunkt: °C >100

Tändtemperatur: °C >150

Explosionsområde i luft: vol %

Ångtryck vid 20°C: kPa/mBar

Ångdensitet (luft-1)

Densitet vid 20°C: kg/m³ ca: 1070

Bulkdensitet: kg/m

Löslighet i vatten vid 20°C: vikt% Löslig. Löslighet i organiska lösningsmedel: vikt%

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: log P_{ow}

Övriga data:

(Dessa värden är typiska för produkten och skall ej ses som en specifikation)

10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända.

11 Toxikologisk information

Toxikologiska data: **C9-11 alkoholetoxilat, 4EO**: LD50(oralt, råtta): >2000 mg/kg.

Hudirritation (kanin): Måttlig

Allergi: (Magnusson-Kligman): Ej allergiframkallande.

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid: LD50(oralt, råtta): 300 - 2000 mg/kg. Allergi: Ej allergiframkallande.

Natriummetasilikat: LD50(oralt) 1504-1722 mg/kg.

Tetrakaliumpyrofosfat: LD50(oralt, råtta): >2000 mg/kg.

Hälsoeffekter inandning: Ej aktuellt på grund av produktens låga ångtryck.

hudkontakt: Irriterande. Kan ge övergående sveda och rodnad.

ögonkontakt: Irriterande. Kan ge övergående rodnad och svullnad.

förtäring: Låg akut toxicitet. Kan irritera slemhinnor i mun, svalg och mag-tarm- kanal.
Specifika effekter:

12 Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitet: -fisk **C9-11 alkoholetoxilat, 4 EO**: LC50(96h) 2,4 mg/l

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid: LC50(96h) 10-100 mg/l

Natriummetasilikat: LC50(96) >2320 mg/l

Tetrakaliumpyrofosfat: LC50(48h) 750 mg/l

-daphnia **C9-11 alkoholetoxilat, 4 EO**: EC50(48h) 1-10 mg/l

(Data uppskattade från tester på liknande produkter.)

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid: EC50(48h) 1-10 mg/l

Natriummetasilikat: 100 h h-EC50: >247 mg/l (pH 9,1).

-alger **C9-11 alkoholetoxilat, 4 EO**: EC 50(72h) 1-10 mg/l

(Data uppskattade från tester på liknande produkter.)

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid: EC50(72h) 1-10 mg/l

Bioackumulering: **C9-11 alkoholetoxilat, 4 EO**: log Pow: 2,4. Ingen bioackumulering väntas.

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid: Ingen bioackumulering väntas.

Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.

Bionedbrytbar: **C9-11 alkoholetoxilat, 4 EO**

: : Lätt bionedbrytbar: >60% BOD dagar Closed Bottle Test (OECD 301D), 28 >70% BOD, 28 dagar Closed Bottle Test (OECD 306).

Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid:

Lätt bionedbrytbar >60% BOD, 28 dagar.closed bottle test.(OECD 301D)

Tetrakaliumpyrofosfat: Produkten är oorganisk och inte reducerande och saknar såväl BOD som COD.

13 Avfallshantering

Kan förbrännas. Produkten omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall

Förslag på EWC-kod: 07 06 04 (Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar).

14 Transportinformation

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg): Ej tillämpligt.

Klass: Ämnes-nr: Faronummer:

IMDG (båt):

Class: Page: EmS No: MFAG No:

Marine pollutant:

IATA (flyg):

Class:

FN-nr: Förpackningsgrupp:

15 Gällande bestämmelser

Klassificering: Xi, Irriterande Symbol: Andreaskors

R-fraser: R36/38:Irriterar ögonen och huden.

S-fraser: S26:Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39:Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Innehåll: Alkoholetoxilat, Kvartärt C12-14alkylmetyletoxilat metylklorid, natriummetasilikat, tetrakaliumpyrofosfat.

16 Övrig information

Riskfraser under punkt 3:

R22 Farlig vid förtäring

R34 Frätande

R37 Irriterar andningsorganen

R41 Risk för allvarliga ögonskador

GHS

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen. För ytterligare information ring Freja Blom /Aqua kleen: 0760448737.

Signerad av: Freja Blom / Aqua kleen

Utfärdare: Freja Blom / Aqua kleen