

# SIKKERHEDSDATABLAD

AQUA-SOL SILICATE FREE, 12X400ML, GF (UK/N/S/DK/FIN/EST), NCH

I henhold til EF-forordning 1907/2006/EF - revision 2015/830

Revision No. 3.2

Trykdato 29-01-2019

Udgivetsdato 12-06-2015

Revisionsdato 21/01/2019

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produkt navn AQUA-SOL SILICATE FREE, 12X400ML, GF (UK/N/S/DK/FIN/EST), NCH  
Produkt kode 11004119K1 (CLP)

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

#### Anbefalet brug

Rengøringsmiddel.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NCH Europe Inc.

Møllehaven 8, 4040 Jyllinge,

Tel: 43 56 60 00

E-mail adresse

kundeservice@nch.com

Websiteadresse

www.ncheurope.com

### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og tilpasninger

Aerosoler: Kategori 1

H222 - Yderst brandfarlig aerosol

H229 - Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

##### Farepiktogrammer



##### Signalord Fare

##### Faresætninger

H222 - Yderst brandfarlig aerosol

H229 - Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning

##### Sikkerhedssætninger

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P260 - Indånd ikke tåge og spray.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Kun til brug i industri og institutioner.

### 2.3. Andre farer

Der er ikke identificeret yderligere farer.

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Chemical Name	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Bemærkninger
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	5 - < 10	Press. Gas Flam. Gas 1	K

(H220)

For enhver H-forklaringer nævnt i dette afsnit, se den fulde tekst i sektion 16.

**EU-noter**

Note K - Klassificeringen som carcinogen eller mutagen gælder ikke da materialet indeholder mindre end 0,1% w/w 1,3-butadien

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd

Søg læge ved vedvarende symptomer. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Øjenkontakt

I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenet tøj og sko. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - søg lægehjælp.

Indånding

Flyt til frisk luft, hvis der forekommer eksponering for aerosol-dampe. Søg læge hvis vedvarende symptomer.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.

Hudkontakt

Længevarende kontakt vil udtørre og affedte huden og kan forårsage irritation som kløen og rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og kvalme.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Meddelelse til læge

Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug: Tørt pulver. Alkoholbestandigt skum. Vandtåge. Kulsyre (CO<sub>2</sub>).

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe. Beholder under tryk. Yderst brandfarlig. Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukkere skal bære integreret åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr. Brug vandspray til at nedkøle beholdere udsat for brand for at forhindre dem i at sprænges.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Se punkt 8. Fjern alle antændelseskilder. Ventilér området. Grundet aerosolindpakningen er større spild usandsynligt. Anvend korrekt beskyttelsesbeklædning ved mindre spild, udluft området, anvend ikke-reaktivt absorberende materiale og anvend beholder med korrekt mærke for bortskaffelse. Anvend med forsigtighed da spild kan være glatte.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder for opsamling

Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).

Metoder til oprensning

For rester af ikke-flygtige stoffer: Rengør med basisk rengøringsmiddel, anvend ikke opløsningsmidler.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se sektion 7, 8 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå at indånde dampe eller tåger. Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Holdes fra varme og antændelseskilder. Opbevares i henhold til lokale regler. Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger. Beholder under tryk: beskyttes mod sollys og bør ikke udsættes for høje temperaturer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**Eksponeringsgrænser

Hvis der genereres gasser, røg eller dampe bør koncentrationen i arbejdsområdet holdes på det lavest mulige niveau. For stoffer.

Chemical Name	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estonia
BUTANE	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm STEL: 1000 ppm	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> 40 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>		

**8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Bær personbeskyttelsesudstyr som foreskrevet i EU-direktiv 89/686/EØF.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation bæres åndedrætsværn. I henhold til EN 14387 (organiske dampe). Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede beskyttelsehandsker i henhold til EN 374. Forslag til typer af handsker :- Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi). Fluorineret gummi. Polyvinylalkohol. Egnethed eller holdbarhed af en handske afhænger brugsfaktorer såsom hyppighed, varighed af brug, temperatur og kemisk resistens. Brugen af et kemisk-beskyttende handske kan i praksis være meget kortere end den permeationstid bestemt ved test. Se producentens anbefalinger for oplysninger om gennembrudstid.

Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller hvis brugen giver sandsynlighed for kontakt med øjnene. Godkendt til EN 166.

General hygiejne overvejelser

Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysninger nedfor vedrører typiske værdier og udgør ikke en specifikation.

<b>Farve</b>	Skum - hvid / Pale blue	<b>Vægtfylde</b>	0.93
<b>Fysisk form</b>	Væske / Skum	<b>Vandopløselighed</b>	Opløselig
<b>Lugt</b>	Slight amine	<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen information tilgængelig
<b>pH</b>	10.8	<b>Viskositet</b>	Flydende
<b>Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval</b>	Ikke anvendeligt	<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	-10 °C	<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Flammepunkt</b>	< -50 °C	<b>VOC Content (%)</b>	8.1 %
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen information tilgængelig		
<b>Eksplisionsgrænse %</b>	Brandbare grænser I luft		
<b>Vapor Pressure</b>	Ingen information tilgængelig		
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen information tilgængelig		

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen anden information tilgængelig

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Betragtes ikke som meget reaktiv. Se nærmere information nedenfor.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Blandingen selv vil ikke, ved normal anvendelse, reagere eller polymerisere og derved danne farlige omgivelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beholder under tryk: beskyttes mod sollys og bør ikke udsættes for temperaturer højere end 50°C. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen under normale opbevaringsforhold og brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Produktinformation

Selve produktet er ikke blevet testet.

Chemical Name	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalering
BUTANE			= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

Sensibilisering

Ingen information tilgængelig.

Hudkontakt

Længevarende kontakt vil udtørre og affedte huden og kan forårsage irritation som kløen og rødmen.

Indånding

Inhalering af dampe kan resultere i irritation af luftvejene. Kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og kvalme.

Øjenkontakt

Kan forårsage irritation som kløe og rødmen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Der er ingen kendte kræftfremkaldende stoffer i produktet.

Mutagenitet

Der er ingen kendte mutagene stoffer i produktet.

Reproduktionstoksicitet

Der er ingen kendte stoffer med toksiske effekter på reproduktion i dette produkt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**Produktinformation

Selve produktet er ikke testet.

**Økotoksiske virkninger**

pH-værdier over 10,5 kan være dødelig for fisk og andre vandlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Økotoksikologiske egenskaber, dvs. bioakkumulation, modstandsdygtighed og nedbrydelighed, er materialespecifikke. Informationen gives, når den foreligger og er relevant, for stof(fer) i blandingen. Det overfladeaktive middel, der er indeholdt i denne blanding opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelse, som fastsat i forordning (EF) No.648/2004 om vaskemiddel. Data til bekræftelse af dette finns til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til rådighed for dem på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra en producent.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulation usandsynlig på grund af produktets høje flygtighed. Information om komponenter nedenfor.

Chemical Name	log Pow
BUTANE	2.89

**12.4. Mobilitet i jord**

Opløselig i vand.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Som defineret i forordning EF/1907/2006.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen tilgængelig information.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**Restaffald/restprodukter

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Forurenede emballage

Tomme beholdere bør transporteres til den lokale modtagestation for genanvendelse, forbrændning eller deponering. Genbrug i henhold til offentlige regulativer. Må ikke udsættes for varme, gnister eller andre antændelseskilder. Må ikke gennembøres eller brændes, heller ikke efter endt brug.

EAK-kode nr

Følgende EWC/ AVV-affaldskoder kan være brugbare:

16 05 04\* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

15 01 10\* emballage indeholdende rester af eller forurenede af farlige stoffer

Andre informationer

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

<b>UN Number</b>	UN1950
<b>UN proper shipping name</b>	Aerosols, Flammable
<b>Fareklasse</b>	2.1
<b>EMS</b>	F-D, S-U

ADR / RID

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Fareklasse</b>	2.1
<b>Klassifikationskode</b>	5F
<b>Flydende kvantitet</b>	1 L
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	2 (D)

IATA/ICAO

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Fareklasse</b>	2.1
<b>ERG-kode</b>	10P

### 14.5. Miljøfarer

Blandingen er ikke miljøfarlig for transport.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen særlige forholdsregler.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Færdigpakket produkt som ikke typisk transporteres i IBC'er.

### Yderligere information

Transport produkt i henhold til foreskrifterne i ADR for vej-, RID for jernbane-, IMDG for sø- og ICAO/IATA for lufttransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Denne blanding blev klassificeret i overensstemmelse med EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere tilpasninger.

National lovgivning (DANMARK): Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Anvendelsesbegrænsninger for unge under 18, jf. BEK nr 239 af 06/04/2005 Bekendtgørelse om unges arbejde (Ungebekendtgørelsen). Produktregister nummer : .?.

Produktregister nummer : 4114479

Vaskemiddel mærkning af indhold (forordning (EF) 648/2004 og 907/2006)

< 5% non-ioniske tensider,

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er udført for denne blanding af leverandøren

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Tekst til H fraser nævnt i afsnit 3

H220 - Yderst brandfarlig gas.

### Klassificering og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

On the basis of test data. H222 - Yderst brandfarlig aerosol.

Udarbejdet af JD

Udgivelsesdato 12-06-2015

Revisionsdato 21/01/2019

Revisionsoversigt

Ny formulering Sikkerhedsdatabladafsnit opdateret 2 15 3 16

### Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals, Registrering vurdering godkendelse begrænsninger for kemikalier, REACH

EU: Europæiske Union

EC: Europæiske Fællesskab

EEC: Europæiske Økonomiske Fællesskab, EØF

UN: (United Nations), Forenede Nationer (FN)

CAS: Stofidentifikationsnummer i Chemical Abstract Service

PBT: Vedvarende Bioakkumulerende Toksik

vPvB: Meget persistente meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig koncentration, 50 procent

LD50: Dødelig dose, 50 procent  
EC50: Effektiv koncentration, 50 procent  
LogPow: LogP oktanol / vand  
VwVwS: (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)  
Administrative forskrift for stoffer skadelige for vand  
WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)Vandforureningsklasse  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Affaldskatalog-forordning  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europæisk aftale om international transport af farligt gods på vej, ADR  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association,  
Internationale lufttransportsammenslutning  
ICAO: Internationale Civilluftfartsorganisationen  
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane  
EmS: Katastrofehåndtering procedurer for skibe, der transporterer farligt gods  
ERG: Beredskabsindsats håndbog  
IBC: Mellemstor beholder til bulkvarer  
IUCLID / RTECS: International Uniform Chemical Information Database / Registreret på toksiske effekter af kemiske stoffer  
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier  
EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer  
VOC: Flygtig organisk kemikalie  
w/w: (vægt for vægt) vægtprocent  
DMSO: Dimethylsulfoxid  
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling, OECD  
STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering, KTV - and - Loftværdi, L (Ceiling)  
TWA: Time Weighted Average  
NGV: Niveau grænseværdi

#### **Andre informationer**

Prøveresultaterne af komponenterne i sektion 11 og 12 leveres typisk af Chemadvisor og indsamles gennem offentligt tilgængelige litterære kilder som IUCLID / RTECS

Det er til enhver tid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at følge lovgivning og lokale foreskrifter

#### **Fralæggelse**

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af producenten, og er revideret og godkendt af dansk importør. Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren af foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Informationen på denne leverandørbrugsanvisning må anses som en beskrivelse af sikkerhedskravene til vores produkt, og ikke en garanti for dets egenskaber.

**Slut på Sikkerhedsdatablad**