

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Inner Clean

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

**Blue & Green AB**

**Stenorsvägen 52**

**261 44 Landskrona**

**Sweden**

**Tfn: +46 418 399000**

**www.blueandgreen.se**

**E-mail**

**info@blueandgreen.se**

**SDS utarbetad**

2020-09-29

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

**Skyddsangivelser**

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Förebyggande  
Åtgärder**

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).  
Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).  
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).

**Förvaring  
Avfall**

Förvaras inlåst. (P405).  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

**Innehåller**

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO; hexyl-D-glucosid; 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO; Natriummetasilicat pentahydrat

**Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

W6V2-D5VK-F10N-VFF9

**2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

**Annat**

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN: propan-2-ol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 REACH-nr: 01-2119457558-25 Index-nr: 603-117-00-0  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2  
H225, H319, H336  
NOTE: O

NAMN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAMN: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING:  
NOTE: O L

NAMN: hexyl-D-glucosid  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 54549-24-5 EG-nr:259-217-6 REACH-nr: 01-2119492545-29  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

NAMN: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 160875-66-1  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

NAMN: Natriummetasilicat pentahydrat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:299-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin Corr. 1B  
H290, H314, H335

(\*) O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.7984 - 4.1976  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.2 - 1.8

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Rengöringsmedel:  
5 - 15%: NONJONISKA TENSIDER, ISOPROPYL ALCOHOL  
< 5%: PARFYM

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

###### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

###### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

###### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

###### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

###### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och försaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

###### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara.

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten.

Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

stora utsläpp.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

#### Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande kortidsgränsvärde. )

propan-2-ol

Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 250 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

Anm: V (V = Vägledande kortidsgränsvärde. )

##### DNEL / PNEC

DNEL (propan-2-ol): 319 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6.22 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.49 mg/kg bw/day  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day  
 Exponering: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1.55 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0.74 mg/kg bw/day  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 595000 mg/kg bw/day  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (hexyl-D-glucosid): 420 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (hexyl-D-glucosid): 357000 mg/kg bw/day  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 124 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (hexyl-D-glucosid): 35.7 mg/kg bw/day  
 Exponering: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw  
 Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg dw  
 Exponering: Jord

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
 Exponering: Havsvatten

PNEC (propan-2-ol): 140.9 mg/l  
 Exponering: Intermittent release

PNEC (propan-2-ol): 2251 mg/l  
 Exponering: Reningsverk

PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg dw  
 Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l  
 Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l  
 Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
 Exponering: Färskvatten sediment

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7.5 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.176 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.018 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (hexyl-D-glucosid): 100 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.722 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.072 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (hexyl-D-glucosid): 0.654 mg/kg dw  
Exponering: Jord

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gulaktig
Lukt	Angenäm
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	12.5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.02

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

#### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Art: Råtta  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Resultat: 1152-1349 mg/kg

Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat  
 Art: Råtta



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >2060 mg/m<sup>3</sup>

Ämne: hexyl-D-glucosid  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: hexyl-D-glucosid  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 9510 mg/kg

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: propan-2-ol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 5840 mg/kg

Ämne: propan-2-ol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >25 mg/l, 6h ånga

Ämne: propan-2-ol  
Art: Kanin  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 13900 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 210 mg/l

Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1700 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid

Art: Alger

Test: NOEC

Varaktighet: 72h

Resultat: >100 mg/l

Ämne: hexyl-D-glucosid

Art: Vattenloppor

Test: NOEC

Varaktighet: 21d

Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Fisk

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 1919 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: NOEC  
 Varaktighet: 22d  
 Resultat: 0.5 mg/l

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: 969 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varaktighet:  
 Resultat: >1 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Vattenloppor  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: propan-2-ol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: >100mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Ämne

Natriummetasilicat pentahydrat  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO  
 hexyl-D-glucosid  
 (2-methoxymethylethoxy)propano...  
 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO  
 propan-2-ol

### Nedbrytbarhet vattenmiljö

Ja  
 Ja  
 Ja  
 Ja  
 Ja  
 Ja

### Test

Ingen data  
 Closed Bottle Test  
 Closed Bottle Test  
 DOC Die-Away Test  
 Closed Bottle Test  
 Ingen data

### Resultat

Ingen data  
 >60%  
 >60%  
 75%  
 >60%  
 Ingen data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Natriummetasilicat pentahydrat	Nej	Ingen data	Ingen data
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	Nej	Ingen data	Ingen data
hexyl-D-glucosid	Nej	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.006	Ingen data
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	Nej	Ingen data	Ingen data
propan-2-ol	Nej	0.05	Ingen data

**12.4 Rörlighet i jord**  
(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet).  
propan-2-ol: Log Koc= 0.117995, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**  
Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

-

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	III
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	E

#### IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	No
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Class	8
PG*	III

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### **Krav på särskild utbildning**

-

#### **Annat**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### **Seveso**

-

#### **Biocid reg. nr.**

Ej tillämpligt

#### **Källor**

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-

#### **Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

#### **Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

David Löwenstein

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-