

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Acid Cleaner

#### 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

2020-11-19

#### 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

Acute Tox. 4; H302

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

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### Skyddsangivelser

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Åtgärder	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

fosforsyra %; oxalsyra dihydrat; 1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

AYCJ-HTJ1-420U-8G31

### 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:	fosforsyra %
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7664-38-2 EG-nr:231-633-2 REACH-nr: 01-2119485924-24 Index-nr: 015-011-00-6
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1 H290, H302, H314, H318
NOTE:	L
NAMN:	oxalsyra dihydrat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 6153-56-6 EG-nr:205-634-3 REACH-nr: 01-2119534576-33
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H312, 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:	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318

(\*) 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(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) = 1494.32 - <= 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 7.1384 - 10.7076  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 13.6 - 20.4

Rengöringsmedel:  
15 - 30%: FOSFATER  
< 5%: NONJONISKA TENSIDER

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 snabbt 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 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.

#### **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. 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.

#### **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 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**

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

#### 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 korttidsgränsvärde. )

fosforsyra %

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL / PNEC

DNEL (oxalsyra dihydrat): 0.69 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (oxalsyra dihydrat): 2.29 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (oxalsyra dihydrat): 4.03 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (oxalsyra dihydrat): 0.35 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (oxalsyra dihydrat): 1.14 mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (oxalsyra dihydrat): 1.14 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

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

DNEL (fosforsyra %): 1 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (fosforsyra %): 10.7 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (fosforsyra %): 2 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (fosforsyra %): 0.36 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (fosforsyra %): 4.57 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (fosforsyra %): 0.1 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (oxalsyra dihydrat): 0.1622 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (oxalsyra dihydrat): 0.01622 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (oxalsyra dihydrat): 1.622 mg/l  
Exponering: Intermittent release

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

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

## 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

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

#### Handskydd

Hushållshandskar

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	Färglös
Lukt	Mild
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	1
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.15

#### 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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

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

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

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

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

Ämne: oxalsyra dihydrat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 1100 mg/kg

Ämne: oxalsyra dihydrat  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 500 mg/kg

Ämne: fosforsyra %  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 300-2000 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.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organotoxicitet – 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

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

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

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

Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >1000 mg/l

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

Ämne: oxalsyra dihydrat  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 162.2 mg/l

Ämne: fosforsyra %  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: fosforsyra %  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: 3-3.25 mg/l

Ämne: fosforsyra %  
 Art: Alger  
 Test: ErC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: >100 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne

Nedbrytbarhet vattenmiljö

Test

Resultat



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO (2-methoxymethylethoxy)propano... oxalsyra dihydrat	Ja Ja Ja	Closed Bottle Test DOC Die-Away Test Ingen data	>60% 75% Ingen data
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>			
<b>Ämne</b>	<b>Potentiell bioackumulering</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO (2-methoxymethylethoxy)propano... oxalsyra dihydrat	Nej Nej Nej	Ingen data 0.006 -0.81	Ingen data Ingen data Ingen data
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>			
(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.28 (Hög rörlighet). oxalsyra dihydrat: Log Koc= -0.563039, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet).			
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>			
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.			
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>			
Inga särskilda			

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### Användningsrestriktioner

-

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Ej tillämpligt

#### 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

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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 säkerhetsdatabladen 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. Används 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.

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)



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4030228872, 7.0.1.11  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)