

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Train Wash Neutral

#### 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

NA

#### 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

2020-11-27

#### 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 Sens. 1; H317

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

#### Skyddsangivelser

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

<b>Allmänt</b>	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
<b>Förebyggande</b>	Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264). Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).
<b>Åtgärder</b>	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313).
<b>Förvaring</b>	-
<b>Avfall</b>	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

#### Innehåller

sodium mercaptoacetate; (R)-p-mentha-1,8-dien, citral

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

QGRS-KPV8-M00A-RX7Q

#### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

#### Annat

Kännbar märkning.

#### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: sodium mercaptoacetate  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 367-51-1 EG-nr:206-696-4 REACH-nr: 01-2119968564-24  
HALT: 10 - <15%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1  
H290, H301, H312, H317

NAMN: 2-(2-butoxietoxi)etanol  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 112-34-5 EG-nr:203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44 Index-nr: 603-096-00-8  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319  
NOTE: L

NAMN: sodium p-cumenesulphonate  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 15763-76-5 EG-nr:239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAMN: (R)-p-mentha-1,8-dien  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 5989-27-5 EG-nr:227-813-5 REACH-nr: 01-2119529223-47 Index-nr: 601-029-00-7  
HALT: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1,  
Aquatic Chronic 3  
H226, H304, H315, H317, H400, H412 (M-acute = 1)

NAMN: citral  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 5392-40-5 EG-nr:226-394-6 REACH-nr: 01-2119462829-23 Index-nr: 605-019-00-3  
HALT: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1  
H315, H317, H319

(\*) 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) = 774.896 - 1162.344  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0.416 - 0.624  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0.00576 - 0.00864

Rengöringsmedel:  
< 5%: ANJONISKA TENSIDER, 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 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

###### 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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök 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: Svaveloxider. 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

Inga särskilda krav.

##### 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.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

## 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-(2-butoxi)etanol

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 68 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 101 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 83 mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 67.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 5 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 50 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 101.2 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 40.5 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-(2-butoxi)etanol): 60.7 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 136.25 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 26.9 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 0.096 mg/cm<sup>2</sup>

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 68.1 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 3.8 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 6.6 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (sodium p-cumenesulphonate): 0.048 mg/cm<sup>2</sup>  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (sodium mercaptoacetate): 2.06 mg/kg bw  
 Exponering: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (sodium mercaptoacetate): 1.41 mg/m<sup>3</sup>  
 Exponering: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 200 mg/l  
 Exponering: Reningsverk

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.44 mg/kg dw  
 Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 4.4 mg/kg dw  
 Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 1 mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.1 mg/l  
 Exponering: Havsvatten

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 3.9 mg/l  
 Exponering: Intermittent release

PNEC (2-(2-butoxi)etanol): 0.32 mg/kg dw  
 Exponering: Jord

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 0,23mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 0.023mg/l  
 Exponering: Havsvatten

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 2.3mg/l  
 Exponering: Intermittent release

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 100mg/l  
 Exponering: Reningsverk

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 0.862mg/kg  
 Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 0.0862mg/kg  
 Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 0.037mg/kg  
 Exponering: Jord

PNEC (sodium p-cumenesulphonate): 2.3mg/l  
 Exponering: Intermittent release

PNEC (sodium mercaptoacetate): 0.038 mg/l  
 Exponering: Färskvatten

PNEC (sodium mercaptoacetate): 0.0038 mg/l  
 Exponering: Havsvatten

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### 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

Inga särskilda krav.

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

NA

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

#### 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	Röd
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	7.5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.08

#### 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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

### 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: citral

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2250 mg/kg

Ämne: citral

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 6800 mg/kg

Ämne: (R)-p-mentha-1,8-dien

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: (R)-p-mentha-1,8-dien

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 4400 mg/kg

Ämne: sodium p-cumenesulphonate

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: sodium p-cumenesulphonate

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: sodium p-cumenesulphonate

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >5 mg/l, 232min

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2764 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol

Art: Mus

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 2410 mg/kg

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Råtta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >29 ppm 2h

Ämne: sodium mercaptoacetate  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: 1000-2000 mg/kg (98% Sodium thioglycolate)

Ämne: sodium mercaptoacetate  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: >300 mg/kg (46% Sodium thioglycolate)

Ämne: sodium mercaptoacetate  
Art: Råtta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 50-200 mg/kg (98% Sodium thioglycolate)

**Frätande/irriterande på huden**

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: not irritating

Uppgifter om ämnet: sodium p-cumenesulphonate  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: light irritant

Uppgifter om ämnet: sodium p-cumenesulphonate

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Uppgifter om ämnet: sodium p-cumenesulphonate  
Test: OECD Guideline 405  
Organism: Kanin  
Resultat: moderate irritant

Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 404  
Organism: Kanin  
Resultat: irritating

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppgifter om ämnet: 2-(2-butoxi)etanol  
Test: OECD Guideline 406  
Organism: Marsvin  
Resultat: Negative

Uppgifter om ämnet: sodium mercaptoacetate  
Test: OECD Guideline 429  
Organism: Mus  
Resultat: sensitising

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Uppgifter om ämnet: sodium p-cumenesulphonate  
**Långsiktiga effekter**  
Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: citral  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 6.8 mg/l

Ämne: citral  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 4.6 mg/l

Ämne: citral  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: 103.8 mg/l

Ämne: (R)-p-mentha-1,8-dien  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 69.6 mg/h

Ämne: (R)-p-mentha-1,8-dien  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: 0.8 mg/l

Ämne: sodium p-cumenesulphonate  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: sodium p-cumenesulphonate  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: sodium p-cumenesulphonate  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: 2-(2-butoxi)etanol  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 96h  
Resultat: >100 mg/l

Ämne: sodium mercaptoacetate

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48h  
 Resultat: 38 mg/l

Ämne: sodium mercaptoacetate  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varaktighet: 96h  
 Resultat: >100 mg/l

Ämne: sodium mercaptoacetate  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72h  
 Resultat: 13 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
citral	Ja	Modified MITI Test	85-95%
sodium p-cumenesulphonate	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
2-(2-butoxi)etanol	Ja	Modified OECD	100%
sodium mercaptoacetate	Ja	Screening Test	67%
		Closed Bottle Test	

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
citral	Nej	Ingen data	89.72
(R)-p-mentha-1,8-dien	Ja	5.3	Ingen data
sodium p-cumenesulphonate	Nej	Ingen data	Ingen data
2-(2-butoxi)etanol	Nej	1	Ingen data
sodium mercaptoacetate	Nej	-2.99	Ingen data

### 12.4 Rörlighet i jord

(R)-p-mentha-1,8-dien: Log Koc= 4.27547, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet).  
 2-(2-butoxi)etanol: Log Koc= 0.8703, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet).  
 sodium mercaptoacetate: Log Koc= -2.289381, 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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet (bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

## 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

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/CAO	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

##### Källor

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

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H301 - Giftigt vid förtäring.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

-

**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)

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. 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.

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)**

-