

## SÄKERHETSATABLAD

# BIOkleen Trallskydd ECO

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 17.11.2017

Omarbetad 28.11.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BIOkleen Trallskydd ECO

Artikelnr. 13710, 13725, 13750

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

Användningsområde Träskyddsmedel.

Relevanta identifierade användningar  
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Nedströmsanvändare

Företagsnamn BIOkleen Miljökemi AB

Besöksadress Galoppvägen 7

Postadress Box 175

Postnr. 567 24

Postort Vaggeryd

Land Sverige

Telefon +46 522 33990

Fax +46 522 339 91

E-post info@biokleen.se

Webbadress www.biokleen.se

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

### Nödtelefon

Telefon: 112

Beskrivning: Övrig tid

Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Beskrivning: Akut

Telefon: 08-33 12 31 (måndag-fredag kl 9-17);

Beskrivning: Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### VOC

Produktunderkategori: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk

Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 130 g/l

Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 0 g/l

### 2.3. Andra faror

#### Miljöeffekter

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### Andra faror

Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                                          | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|
| Natriumsilikat, MR>3,2,<br>Solid content <40% | CAS-nr.: 1344-09-8<br>REACH reg nr.:<br>01-2119448725-31                                                                                                                                                                                                                                          |                | < 20 %   |            |
| Citronsyra, monohydrat                        | CAS-nr.: 5949-29-1<br>EG-nr.: 201-069-1<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457026-42-xxxx                                                                                                                                                                                                                | H319;          | < 5 %    |            |
| Beskrivning av blandningen                    | Produkten är en vattenlösning                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |            |
| Ämne, anmärkning                              | Natriumsilikat: Klassificeringarna är enligt rekommendation från CEES. ( <a href="http://www.cees-silicates.org/">http://www.cees-silicates.org/</a> ). Enligt tester som är gjorda av CEES så skall natriumsilikater med molratio > 3,2 och torrsubstans <40% ej klassificeras med farosymboler. |                |          |            |
| Ämne, kommentar                               | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <a href="http://www.echa.europa.eu">www.echa.europa.eu</a> (Databaser)                                                                                              |                |          |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                                                              |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt                                                                      | Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om en person är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. |
| Inandning                                                                    | Frisk luft och vila.                                                                                                                                               |
| Hudkontakt                                                                   | Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                              |
| Ögonkontakt                                                                  | Håll ögonlock öppna och skölj med ljummet vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.            |
| Förtäring                                                                    | Skölj munnen. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                    |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven.                                                                                                                                          |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Inandning: Kan vara lätt irriterande vid inandning.<br>Hudkontakt: Kan orsaka lätt irritation (sveda, rodnad).<br>Ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt (sveda, rodnad, tårbildning).<br>Förtäring: Förtäring av större mängder av produkten kan orsaka illamående, kräkningar, sveda. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.            |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |

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

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
|-----------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven. |
| Andra upplysningar     | Ingen anmärkning angiven.                     |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation. Beakta halkrisk vid spill |
| För räddningspersonal     | Ingen anmärkning angiven.                                                                                             |

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneslutning | Produkten samlas upp och överförs till lämplig behållare för återanvändning. Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med hjälp av inert absorberande material (t.ex sand, jord eller vermikulit) Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|-------------------|-----------------------------|

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Undvik inandning av dimma. Vid spill finns risk för halka. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Skyddsåtgärder

|                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand                               | Ingen anmärkning angiven. |
| Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm | Inte relevant.            |
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön                             | Ingen anmärkning angiven. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|         |                                                                                                                                                   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus. Förvaras mellan 10-35 grader Celsius. |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                                       | Identifiering      | Gränsvärden                                           | År |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|----|
| Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40% | CAS-nr.: 1344-09-8 | Gränsvärde typ: TWA<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> |    |

Värde: 2 mg/m<sup>3</sup>**Korttidsgrensvärde (KGV)**

Utvärderingsperiod: 15min

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

**DNEL / PNEC**

Ämne

Natriumsilikat, MR&gt;3,2, Solid content &lt;40%

DNEL

**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 5,61 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Professionell**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)**Värde:** 1,59 mg/kg**Referens:** kroppsvikt/dag**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig oral (systemisk)**Värde:** 0,8 mg/kg**Referens:** kroppsvikt/dag**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig inandning (systemisk)**Värde:** 1,38 mg/m<sup>3</sup>**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Långvarig dermal (systemisk)**Värde:** 0,8 mg/kg**Referens:** kroppsvikt/dag

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten**Värde:** 7,5 mg/l**Exponeringsväg:** Saltvatten**Värde:** 1 mg/l**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 348 mg/lSammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Säkerhetsskyltar****Ögon- / ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

## Handskydd

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Handskar rekommenderas vid långvarig användning. |
| Lämpliga material                   | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.           |

## Andningsskydd

|                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommenderad typ av utrustning | Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2). |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------------|---------------------------|

## Andra upplysningar

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Andra upplysningar | Ingen. |
|--------------------|--------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Vätska                                                                         |
| Färg                                     | Färglöst.                                                                      |
| Lukt                                     | Luktfri.                                                                       |
| pH                                       | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 11                                            |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: ~ 100 °C                                                                |
| Flampunkt                                | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.                                                                 |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Densitet                                 | Värde: 1200 -1400                                                              |
| Beskrivning av lösningsförmåga           | Lösligt i vatten.                                                              |
| Löslighet                                | Namn: Olöslig i de flesta organiska lösningsmedel Vätskan är helt lös i vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Inte relevant.                                                    |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                                                    |
| Viskositet                               | Värde: < 50 mPa.s                                                              |
| Explosiva egenskaper                     | Bedöms ej vara explosiv                                                        |
| Oxiderande egenskaper                    | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.                                     |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Syror, tenn, zink, aluminium

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Aspiration

**Testad effekt:** LC50

**Exponeringsväg:** Inandning.

**Värde:** > 2,06 g/m<sup>3</sup>

**Försöksdjursart:** råtta

**Kommentarer:** Alla symptom av akut toxicitet berör på hög alkalitet Dimma är irriterande för andningsvägarna

**Typ av toxicitet:** Hudirritation

**Testad effekt:** LD50

**Exponeringsväg:** Dermal

**Värde:** > 5000 mg/kg bw

**Försöksdjursart:** råtta

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p><b>Kommentarer:</b> Långvarig/ upprepad hudkontakt kan orsaka viss irritation.</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Ögonirritation</p> <p><b>Kommentarer:</b> Vätska och dimma kan orsaka obehag och mild irritation</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 5150 mg/kg bw</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Kommentarer:</b> Alla symptom av akut toxicitet berör på hög alkalitet</p> |
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                                   |                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisering                   | Inte sensibiliserande.                                                                         |
| Kroniska effekter                 | Ingen information.                                                                             |
| Ärftlighetsskador                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Cancerogenitet, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Egenskaper skadliga för fostret   | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Reproduktionsstörningar           | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                   |
| Fara vid aspiration, kommentar    | Nej                                                                                            |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                    |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                               | Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <p><b>Värde:</b> 1108 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h</p> <p><b>Art:</b> Brachydanio rerio</p> |
| Ämne                               | Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%                                                                                                        |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p><b>Värde:</b> 1700 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50</p> <p><b>Testtid:</b> 48 h</p> <p><b>Art:</b> Daphnia magna</p>     |
| Ekotoxicitet                       | Klassificeras inte som miljöfarligt.                                                                                                              |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Organisk syra-BOD5/COD:0,72, 97% bryts ned på 28 dygn OECD 301B<br>Kiselpolymeren - abiotisk nedbrytning. I en vattenlösning med pH<9 mineraliseras den oorganiska kiselpolymeren i produkten och fälls ut. Den maximala koncentrationen av lösliga organiska kiselpolymerer vid detta pH är 120mg/l. |
| Persistens och nedbrytbarhet                            | Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. Log Pow:  $\leq -1,72$  (Citronsyra) Natriumsilikat - ingen bioackumulation. Kiselhaltiga ämnen som oorganiska kiselpolymerer används fysiologiskt av alger och växter utan retention.

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB

Ämne

Natriumsilikat, MR>3,2, Solid content <40%

PBT-bedömning, resultat

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /  
Anmärkning

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för  
avfallshantering

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik utsläpp till miljön.

EWC-kod

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex 060299.

Andra upplysningar

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer

Klassificeras ej som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Klassificeras ej som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Inte relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer                      Inte relevant.

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare                      Ingen anmärkning angiven.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

### Annan relevant information

Annan relevant information                      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar                      Klassificeringen grundar sig på tester från råvaruleverantören samt i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Lagar och förordningar                      Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. MSBFS 2015:1 - Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S). MSBFS 2015:2 - Transport av farligt gods på järnväg (RID-S). TSFS 2013:106 - Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts                      Nej

Ämne                      Citronsyra, monohydrat

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts                      Ja

CSR krävs                      Nej

Exponeringsscenarier för blandningen                      Nej

### AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar                      Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi

känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2  
och 3)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Använda förkortningar och  
akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Omarbetningsdatum

20.11.2017

Version

3

Utgångsdatum

10.12.2020