



# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 07.11.2018 Omarbetning datum: 20.11.2023 Ersätter version av: 06.01.2023 Version: 2.3

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Produktens form | : Blandning                  |
| Handelsnamn     | : Kroon-Oil BioSol XT        |
| UFI             | : 4770-30DX-000F-8H8D        |
| Produktkod      | : 06.20.77                   |
| Produkttyp      | : Tvätt- och rengöringsmedel |
| Förångare       | : Spray                      |
| Produktgrupp    | : Handelsprodukt             |

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

|                                       |                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Avsedd för allmänheten                |                                                                    |
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Rengöringsmedel                                                  |
| Funktion eller användningskategori    | : Rengörings-/tvättmedel och tillsatser                            |

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Kroon-Oil B.V.  
Dollegoorweg 15  
NL- 7602 EC Almelo  
Nederländerna  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                                  | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar                                                                               |
|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland | Myrkytystietokeskus       | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54            | 112 – begär Giftinformation        |                                                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

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.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent                                 |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                      | Produktbeteckning                                                    | %        | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated                                                              | CAS nr: 68439-46-3<br>EC nr: 614-482-0<br>REACH-nr: 01-2119980051-45 | 2,5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319                                                   |
| Amines, N-C8-22-alkyltrimethylenedi-, acrylated, sodium salts                             | CAS nr: 97659-50-2<br>EC nr: 307-455-7<br>REACH-nr: 01-2119976233-35 | 2,5 – 5  | Eye Irrit. 2, H319                                                   |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides | CAS nr: 1554325-20-0<br>EC nr: 810-152-7                             | 1 – 2,5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                                         |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                                                                                                                      |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Tvätta huden med mycket vatten.                                                                                                 |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                                                                                                                  |

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

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Irritation.                                  |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Allvarliga ögonskador. Irriterande för ögon. |

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

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

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. För räddningspersonal

|                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material.                      |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Oförenliga material : butylgummi.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

| Skyddsglasögon |                    |            |          |
|----------------|--------------------|------------|----------|
| typ            | Tillämpningsområde | Egenskaper | Standard |
| Skyddsglasögon | Små droppar        | klar       | EN 166   |

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd               |                   |                   |               |                |            |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ                     | Material          | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minuter) | ≥0.35         |                | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                    |
| Färg                                                  | : Ljusgrön.                 |
| Lukt                                                  | : Parfym.                   |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig            |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig             |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig            |
| Kokpunkt                                              | : > 100 °C (1013 hPa)       |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillämplig             |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig            |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig            |
| Flampunkt                                             | : Ej tillgänglig            |
| Självantändningstemperatur                            | : > 250 °C                  |
| Sönderdelningstemperatur                              | : > 200 °C                  |
| pH-värde                                              | : 9                         |
| Viskositet, kinematisk                                | : 9,615 mm²/s               |
| Viskositet, dynamisk                                  | : < 10 mPa·s vid 20°C       |
| Löslighet                                             | : Vatten: 100 % Helt löslig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : < 3                       |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig            |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig            |
| Densitet                                              | : ≈ 1,04 g/cm³ (20°C)       |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig            |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig            |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig             |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| LD50 oral råtta        | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermal            | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | > 20 mg/l    |

#### Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0)

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| LD50 oral råtta | 300 – 2000 mg/kg |
|-----------------|------------------|

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: 9

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|          |       |
|----------|-------|
| pH-värde | 5 – 8 |
|----------|-------|

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: 9

#### Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

|          |       |
|----------|-------|
| pH-värde | 5 – 8 |
|----------|-------|

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

| Kroon-Oil BioSol XT    |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Förångare              | Spray                    |
| Viskositet, kinematisk | 9,615 mm <sup>2</sup> /s |

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

| Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0) |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                                                          | 10 – 100 mg/l |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                     | 0,11 – 1 mg/l |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                     | 1 – 10 mg/l   |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)                                                                |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                             | Snabbt biologiskt nedbrytbart.                  |
| BOD (% av ThOD)                                                                                          | > 60 % BOD 28 d, Closed Bottle Test (OECD 301D) |
| Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides (1554325-20-0) |                                                 |
| Biologisk nedbrytning                                                                                    | > 60 % (OECD-metod 301D)                        |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Kroon-Oil BioSol XT                                   |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | < 3                           |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)             |                               |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 2,4                           |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Bioackumulering föga troligt. |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

| Komponent                                 |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

HP-kod

: HP3 - Brandfarligt:

- brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
- brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
- brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
- brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
- vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
- annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                              | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>                           |               |               |               |               |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna (ADR, RID, IMDG, IATA ) |               |               |               |               |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                        |               |               |               |               |
| Inte reglerad                                                    | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                             |               |               |               |               |
| Inte reglerad                                                    | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                                                    | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                          |               |               |               |               |
| Inte reglerad                                                    | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                        |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Biocidreglering (EU 528/2012)

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Ej tillämplig

##### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

#### Allergena dofter > 0,01 %:

LIMONENE

#### Märkning avseende innehållet

| Komponent                              | %     |
|----------------------------------------|-------|
| nonjoniska tensider                    | 5-15% |
| katjoniska tensider, amfotära tensider | <5%   |
| parfym                                 |       |
| LIMONENE                               |       |

#### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

#### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                   |             |             |
|-----------------------------|-------------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post       | Modifiering | Kommentarer |
|                             | Ersätter          | Ändrad      |             |
|                             | Omarbetning datum | Ändrad      |             |
| 1.1                         | Produktkod        | Ändrad      |             |

| Förkortningar och akronymer:    |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP                             | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| REACH                           | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar    |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg                 |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                     |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                            |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                              |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                    |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                            |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                         |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                     |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                                 |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                         |
| LOAEL                           | Lägsta observerade effektnivå                                                                      |
| NOAEC                           | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL                           | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC                            | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| OECD                            | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| OEL                             | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                         |
| PBT                             | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC                            | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| RID                             | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| SDS                             | Säkerhetsdatablad                                                                                  |

# Kroon-Oil BioSol XT

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                  |
| TLM                                     | Median toleransgräns                              |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                     |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)       |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                   |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper                         |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 4                 |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1  |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2  |
| H302                                           | Skadligt vid förtäring.                         |
| H315                                           | Irriterar huden.                                |
| H318                                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                  |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.               |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.