

## SÄKERHETSDATABLAD

# 101 WIPES, 101 WIPES BIG

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 | 17.12.2008 |
| Omarbetad       | 08.03.2022 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Produktnamn | 101 WIPES, 101 WIPES BIG |
| UFI         | 1JS0-797S-H009-C1DT      |
| Artikelnr.  | T599640, T599642         |

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

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Användningsområde   | Våtservietter. Rengöringsmedel. |
| Konsumentanvändning | Ja                              |

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

##### Distributör

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Företagsnamn | Relekta AS                                           |
| Besöksadress | Innspurten 1A                                        |
| Postadress   | Postboks 6169 Etterstad                              |
| Postnr.      | 0663                                                 |
| Postort      | Oslo                                                 |
| Land         | Norge                                                |
| Telefon      | 22 66 04 00                                          |
| Fax          | 22 66 04 01                                          |
| E-post       | <a href="mailto:post@relekta.no">post@relekta.no</a> |
| Webbadress   | <a href="http://www.relekta.no">www.relekta.no</a>   |
| Org.nr.      | NO 831 881 372                                       |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: begär Giftinformation |
|------------|----------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226<br>Aquatic Chronic 3; H412                                        |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper            | Brandfarlig vätska och ånga. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Ytterligare information om klassificering           | Se kompletterande upplysningar (avsnitt 16).                                         |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord               | Varning                                                                                                                                                                                                                                    |
| Faroangivelser          | H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                          |
| Skyddsangivelser        | P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P273 Undvik utsläpp till miljön.<br>P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent avfallsmottak                   |
| Kompletterande märkning | EUH 208 Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien.. Kan orsaka en allergisk reaktion.<br>Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:<br>< 5 % nonjontensider.<br>Parfym Limonene<br>Konserveringsmiddel: Diazolidinylurea. |

### 2.3. Andra faror

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | PBT/vPvB-bedömning ej utförd.                                                         |
| Andra faror | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                  | Identifiering                                                               | Klassificering                                                     | Innehåll | Noteringar |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 2-Propanol            | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-064-00-3             | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE3; H336         | < 10 %   |            |
| Kokosamid dea         | CAS-nr.: 68155-07-7<br>EG-nr.: 931-329-6<br>REACH reg nr.: 01-2119490100-53 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 1 %    |            |
| (R) -p-menta-1,8-dien | CAS-nr.: 5989-27-5                                                          | Flam. Liq. 3; H226                                                 | < 1 %    |            |

|                                 |                                                                                                        |                                                                                                                                              |       |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                 | EG-nr.: 227-813-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119529223-47                                                | Asp. tox 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 1 % |
| Sorbitanmonooleat<br>etoxylerad | CAS-nr.: 9005-65-6<br>EG-nr.: 500-019-9<br>REACH reg nr.: Polymer                                      |                                                                                                                                              |       |
| 2-Fenoxietanol                  | CAS-nr.: 122-99-6<br>EG-nr.: 204-589-7<br>Indexnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119488943-21 | Acute tox. 4; H302;<br>Eye Irrit. 2; H319;                                                                                                   | < 1 % |
| Natriumbensoat                  | CAS-nr.: 532-32-1<br>EG-nr.: 208-534-8                                                                 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                           | < 1 % |

Innehåll enligt EU  
förordning 648/2004 om  
tvätt- och  
rengöringsmedel:

Nonjoniska tensider < 5 %

Parfym

LIMONENE

Konserveringsmedel:

Diazolidinylurea

Ämne, kommentar För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.  
Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt     | Nödtelefon: se avsnitt 1.4.                                                                                                                                                                                                               |
| Inandning   | Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                           |
| Hudkontakt  | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.<br>Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                           |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring   | Lite relevant. Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk.<br>Framkalla ej kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag                                                                                                        |

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akuta symptom och effekter | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.<br>Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel            | Väljes med avseende på material i omgivningen. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle.               |

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

|                               |                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Brandfarlig vätska och ånga.                                                                                                          |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Aldehyder. Ospecificerade organiska ämnen. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. |
| Andra upplysningar         | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.                                           |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för tillräcklig ventilation.<br>Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).<br>Undvik inandning av ångor Undvik kontakt med ögonen. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Hanteras med mekanisk utrustning. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation.<br>Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.<br>Unngå innåndning av damper. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Undvik kontakt med ögonen.  
Undvik långvarig hudkontakt.  
Allergiker bör inte hantera produkten.

## Skyddsåtgärder

|                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.                                                                                                          |
| Råd om allmän arbetshygien                | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring                         | Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.                                                   |
| Förhållanden som skall undvikas | Frost. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer. Skyddas från solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. |

## Förhållanden för säker lagring

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Lagras åtskilt från livsmedel. |
|---------------------------------|--------------------------------|

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Specifika användningsområden | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-----------------|

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                          | Identifiering                                                                                                                                                                                                                                           | Gränsvärden                                                                                                                                                                                            | År |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2-Propanol                    | CAS-nr.: 67-63-0                                                                                                                                                                                                                                        | Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 250 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>   |    |
| (R) -p-menta-1,8-dien         | CAS-nr.: 5989-27-5                                                                                                                                                                                                                                      | Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 50 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 300 mg/m <sup>3</sup> S V |    |
| Kontrollparametrar, kommentar | Förklaring av anmärkningarna:<br>S = Sensibiliserande ämnen.<br>V = Vägledande korttidsgränsvärde<br>Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. |                                                                                                                                                                                                        |    |

**DNEL / PNEC****DNEL**

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Referens: 0,0734 g/m<sup>3</sup>. Gäller CAS 68155-07-7.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
Värde: 6,25 mg/kg bw/day  
Referens: Gäller CAS 68155-07-7.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 8,07 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6..

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 8,07 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 20,83 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 2,41 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 2,41 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 10,42 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
Värde: 9,23 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)  
Värde: 9,23 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 62,5 mg/kg bw/day  
Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Professionell

## PNEC

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 3 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 0,06 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (lokal)

Värde: 31,25 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 16,6 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,007 mg/l

Kommentar: Gäller CAS 68155-07-7.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,0007 mg/l

Kommentar: Gäller CAS 68155-07-7.

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 2251 mg/l

Kommentar: Gäller CAS 67-63-0.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,943 mg/l

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 3,44 mg/l

Referens: Sporadiska utsläpp.

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,0943 mg/l

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 24,8 mg/l

DMEL

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 7,237 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,7237 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Jord

Värde: 1,26 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,13 mg/l

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 1,76 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,013 mg/l

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,176 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 305 µg/l

Referens: Sporadiska utsläpp.

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,276 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 10 mg/l

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter

Värde: 300 mg/kg

Kommentar: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 4,16 mg/kg bw/day

Referens: Gäller CAS 68155-07-7.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 21,73 mg/m³

Referens: Gäller CAS 68155-07-7.

Grupp: Konsument  
 Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
 Värde: 2,5 mg/kg bw/day  
 Referens: Gäller CAS 68155-07-7.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för tillräcklig ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid risk för stänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.  
 Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

### Handskydd

Lämpliga material

Nitril.

Genombrottstid

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

Handskydd

Beskrivning: Behövs normalt inte. Vernehansker er vanligvis ikke påkrevd på grunn av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være påkrevd på grunnlag av andre arbeidsforhold, som f.eks. slitasje, temperatur eller mikrobiologiske farer.  
 Använd handskar av motståndskraftigt material. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).  
 SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

### Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Beskrivning: Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd

andningsskydd med filter A.

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 12083 (Andningsskydd - Filter ej monterade på mask - Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter - Fordringar, provning, märkning).

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                          |                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Fysisk form                              | Vätskeimpregnerad duk.                     |
| Färg                                     | Opak. Vit                                  |
| Lukt                                     | Citrus.                                    |
| Luktgräns                                | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| pH                                       | Värde: 6                                   |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Kommentarer: Inte relevant.                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Kommentarer: Inte relevant.                |
| Flampunkt                                | Värde: 41 °C<br>Metod: Closed Cup          |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Brandfarlighet                           | Inte relevant.                             |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Relativ densitet                         | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Löslighet                                | Kommentarer: Löslig.                       |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej relevant för en blandning. |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Viskositet                               | Kommentarer: Inte relevant.                |
| Explosiva egenskaper                     | Inte klassificerad som explosiv.           |
| Oxiderande egenskaper                    | Inte klassificerad som oxiderande.         |

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|------------------------------------|------------------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Vid normal användning finns ingen känd reaktivitetsrisk förknippad med denna produkt. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända. |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas mot frost. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Material som skall undvikas | Inga kända. |
|-----------------------------|-------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Se även avsnitt 5.2. Inga vid normala förhållanden. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Andra toxikologiska data | Testdata finns att tillgå hos leverantör/producent. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                               |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                      |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                      |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                      |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.                                                                                                      |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering             | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.<br>Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. |
| Inandning                                                     | Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.                                                                                                        |

|                                                                               |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av mutagenitet i köns-celler, klassificering                      | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                         | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Osannolik exponeringsväg.                                                                                                                                                                                                       |
| I fall av hudkontakt  | Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation. |
| I fall av inandning   | Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.                                                                                                                    |
| I fall av ögonkontakt | Kan ge lätt irritation.                                                                                                                                                                                                         |

## 11.2 Information om andra faror

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra upplysningar | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 9640 mg/l<br>Koncentration av verksamt dos: LC50<br>Testtid: 96 h<br>Art: Pimephales promelas<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0. |
|                               | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 344 mg/l<br>Koncentration av verksamt dos: LC50<br>Testtid: 96 h<br>Art: Pimephales promelas<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6. |
|                               | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: 484 mg/l                                                                                                                               |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p>Koncentration av verksam dos: LC50<br/> Testtid: 96 h<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.</p> <p>Värde: 23 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: NOEC<br/> Testtid: 24 d<br/> Art: Pimephales promelas<br/> Metod: OECD 210<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <p>Typ av toxicitet: Akut<br/> Värde: &gt; 500 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: ERC50<br/> Testtid: 72 h<br/> Art: Desmodesmus subspicatus<br/> Metod: DIN 38412<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.</p> <p>Värde: 1 - 10 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: EC50<br/> Testtid: 24 h<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.</p> <p>Värde: <math>\geq</math> 30,5 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: EC50<br/> Testtid: 72 h<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 532-32-1.</p>                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <p>Typ av toxicitet: Akut<br/> Värde: 2285 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: LC50<br/> Testtid: 48 h<br/> Art: Daphnia magna<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut<br/> Värde: 13299 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: EC50<br/> Testtid: 48 h<br/> Art: Daphnia magna<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 67-63-0.</p> <p>Typ av toxicitet: Akut<br/> Värde: &gt; 500 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: EC50<br/> Testtid: 48 h<br/> Art: Daphnia magna<br/> Metod: OECD 202<br/> Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk<br/> Värde: 9,43 mg/l<br/> Koncentration av verksam dos: NOEC<br/> Testtid: 21 d</p> |

|              |                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Art: Daphnia magna<br>Metod: OECD 211<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.                                                               |
|              | Typ av toxicitet: Akut<br>Värde: > 100 mg/l<br>Koncentration av verksamt dos: EC50<br>Testtid: 96 h<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 532-32-1. |
|              | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.                       |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.                                                 |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | Värde: 90 %<br>Metod: OECD 301 F<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.<br>Testperiod: 28 d |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF)          | Värde: 0,3<br>Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 122-99-6.           |
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Log Kow: 1,88. Gäller CAS-nr.: 532-32-1.                       |
| Kommentarer till bioackumulering       | Uppgifter om kemikaliens bioackumulering är inte tillgängliga. |

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Rörlighet | Löslig i vatten. |
|-----------|------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | PBT/vPvB-bedömning ej utförd. |
|-------------------------------------|-------------------------------|

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                     |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Omhändertags som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EWC-kod            | användningsområdet avviker.                                                                          |
|                    | EWC-kod: 070601 Tvättvatten och vattenbaserad moderlut<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja       |
|                    | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet.                                                                       |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 3175 |
| IMDG        | 3175 |
| ICAO/IATA   | 3175 |

### 14.2 Officiell transportbenämning

|                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN           | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.         |
| ADR/RID/ADN                                                  | FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN | (propan-2-ol)                                      |
| IMDG                                                         | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.         |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG        | (propan-2-ol)                                      |
| ICAO/IATA                                                    | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.         |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA   | (propan-2-ol)                                      |

### 14.3 Faroklass för transport

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN                    | 4.1 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | F1  |
| IMDG                           | 4.1 |
| ICAO/IATA                      | 4.1 |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG        | II |
| ICAO/IATA   | II |

### 14.5 Miljöfaror

|                        |     |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen. |
|-----------------------------------------------|--------|

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

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej                                        |
| Produktnamn                   | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |

### Annan relevant information

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 4.1 |
| Faromärkning IMDG        | 4.1 |
| Faromärkning ICAO/IATA   | 4.1 |

### ADR/RID Övrig information

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Tunnelrestriktionskod              | E  |
| Transportkategori                  | 2  |
| Faronr.                            | 40 |
| Annan relevant information ADR/RID | 40 |

### IMDG Övrig information

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-I |
|-----|----------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach | Innehåller ämnen i avsnitt 3 som omfattas av punkt 3 och 40 i REACH bilaga XVII. Begränsningarna gäller inte för kemikaliens användningsområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Referenser (lagar/förordningar)                            | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.<br>Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.<br>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. |
| Deklarationsnr.                                            | 101 WIPES: 308589. 101 WIPES BIG: 617263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                             | Aquatic Chronic 3; H412: Beräkningsmetod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor    | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 12.02.2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Använda förkortningar och akronymer                              | <p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DMEL: derived minimal effect level.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>IBC: Intermediate Bulk Container.</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMO: International Maritime Organization</p> <p>MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifierad av "the Protocol of 1978". ("MARPOL" är förkortning för marine pollution og 73/78 är förkortning för åren 1973 och 1978.)</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>UN: United Nations</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p> |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kvalitetssäkring av informationen                                | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Version                                                          | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Utarbetat av                                                     | Kiwa Kompetanse AS, v/ Sharon M. Løver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NOBB nr.                                                         | 24241218, 41024647                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |