

## BIKE7 E-PROTECT

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BIKE7 E-PROTECT  
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)  
 Produkttype REACH : Blanding

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## 1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

## 1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen bruk frarådes

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Leverandør av sikkerhetsdatablad

BIKE 7\*  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 23 72 03  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@bike7.be  
 \*BIKE 7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

## Produktets produsent

Novatech International N.V.  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 85 97 37  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@novatech.be

## Distributør av produktet

Deler AS  
 Hestehagen 4  
 N - 1448 Drøbak  
 Norway  
 ☎ 47 64 98 99 50  
 post@deler.no  
 OrgNo: 944 627 359

## 1.4. Nødtelefonnummer

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t :  
 Giftinformasjonssentralen Norge: +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

| Klasse  | Kategori   | Fareindikasjoner   |
|---------|------------|--|
| Aerosol | kategori 1 | H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Aerosol | kategori 1 | H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |

## 2.2. Merkingselementer



Signalord : Fare  
 H-setninger : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H222

# BIKE7 E-PROTECT

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

## P-setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

## 2.3. Andre farer

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn<br>REACH-registreringsnummer   | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Listenr. | Kons. (C) | Klassifisering ifølge CLP                                 | Kommentar      | Merknad    | M-faktorer og ATE |
|---|-------------------------------|-----------|---|----------------|------------|-------------------|
| butan<br>01-2119474691-32   | 106-97-8<br>203-448-7         | C≤40%     | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas - Flytende gass;<br>H280 | (1)(2)(10)(21) | Drivgass   |                   |
| hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater<br>01-2119457273-39 | 918-481-9                     | C≤30%     | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                               | (1)(10)        | Bestanddel |                   |
| propan<br>01-2119486944-21  | 74-98-6<br>200-827-9          | C≤30%     | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas - Flytende gass;<br>H280 | (1)(2)(10)     | Drivgass   |                   |
| Hvit mineralolje (petroleum)<br>01-2119487078-27  | 8042-47-5<br>232-455-8        | C≤20%     | Asp. Tox. 1; H304   | (1)(2)(10)     | Bestanddel |                   |

(1) For fullstendige H- of EUH-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

(21) 1,3-butadien <0.1%

Merk: numrene 9xx-xxx-x er foreløpige listenummer som er tildelt av ECHA i påvente av et offisielt EC-lagernummer

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter innånding:

Bring den forulykkede ut i frisk luft. I tilfelle pusteproblemer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann.

#### Etter øyekontakt:

Skyll deg omgående med (lunkent) vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste. Ikke vent på symptomer før giftinformasjonssenter kontaktes.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Hodepine. Brekninger. Magesmerter. Bevissthetsforstyrrelser.

##### Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter øyekontakt:

Rødlig øyevev.

##### Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

2 / 14

# BIKE7 E-PROTECT

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Liten brann: Vann, Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende CO2-apparat.  
Stor brann: Store mengder vann.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: danning av CO og CO2. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon.

#### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsynte åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

#### 6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

#### 6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp flytende utslipp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgrisetete overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Normal hygiene.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppfyller de rettslige kravene. Beskytt mot direkte sollys. Brannsikkert lagerlokale.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder.

#### 7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

##### a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Belgia

# BIKE7 E-PROTECT

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| Butane, tous isomères: n-butane                                | Korttidsverdi                                    | 980 ppm                |
|  | Korttidsverdi                                    | 2370 mg/m <sup>3</sup> |
| Huiles minérales (brouillards)                                 | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|  | Korttidsverdi                                    | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 1000 ppm               |

## Nederland

|                           |   |                     |
|---------------------------|---|---------------------|
| Olienevel (minerale olie) | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|---------------------------|---|---------------------|

## Frankrike

|          |  |                        |
|----------|--|------------------------|
| n-Butane | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm                |
|          | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

## Tyskland

|                          |   |                        |
|--------------------------|---|------------------------|
| Butan                    | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|                          | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900) | 2400 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan                   | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900) | 1000 ppm               |
|                          | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900) | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900) | 5 mg/m <sup>3</sup>    |

## sterrike

|   |                               |                        |
|---|-------------------------------|------------------------|
| Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a) | Tagesmittelwert (MAK)         | 800 ppm                |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 1600 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| Propan (R 290)  | Tagesmittelwert (MAK)         | 1000 ppm               |
|   | Tagesmittelwert (MAK)         | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 2000 ppm               |
|   | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3600 mg/m <sup>3</sup> |

## Storbritannia

|        |   |                        |
|--------|---|------------------------|
| Butane | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm                |
|        | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m <sup>3</sup> |
|        | Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                    | 750 ppm                |
|        | Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                    | 1810 mg/m <sup>3</sup> |

## Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

|                                 |  |                       |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Butan                           | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 250 ppm               |
|                                 | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| Oljetke (mineraloljepartikler) | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Propan                          | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 500 ppm               |
|                                 | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | 900 mg/m <sup>3</sup> |

## USA (TLV-ACGIH)

|  |  |                         |
|--|--|-------------------------|
| Butane, isomers  | Korttidsverdi (TLV - Adopted Value)                                    | 1000 ppm                |
| Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value) | 5 mg/m <sup>3</sup> (I) |

(I): Inhalable fraction

## b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tigiengelige, vil de stå oppført nedenfor.

### 8.1.2 Prvemethoder

| Produkt navn       | Test  | Nummer |
|--------------------|-------|--------|
| Oil Mist (Mineral) | NIOSH | 5026   |

### 8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tigiengelige, vil de stå oppført nedenfor.

### 8.1.4 Terskelverdier

#### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

# BIKE7 E-PROTECT

Hvit mineralolje (petroleum)

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type                                      | Verdi                    | Merknad |
|------------------------|---|--------------------------|---------|
| DNEL                   | Langsiktige systemiske effekter innånding | 164.56 mg/m <sup>3</sup> |         |
|                        | Langsiktige systemiske effekter dermal    | 217.05 mg/kg bw/dag      |         |

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

Hvit mineralolje (petroleum)

| Effektnivå (DNEL/DMEL) | Type                                      | Verdi                   | Merknad |
|------------------------|---|-------------------------|---------|
| DNEL                   | Langsiktige systemiske effekter innånding | 34.78 mg/m <sup>3</sup> |         |
|                        | Langsiktige systemiske effekter dermal    | 93.02 mg/kg bw/dag      |         |
|                        | Langsiktige systemiske effekter oral      | 25 mg/kg bw/dag         |         |

## 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

### 8.2.2 Individuelle verneiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

#### a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

#### b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

| Materialvalg | Oppmålt gjenombruddstid | Tykkelse | Beskyttelsesindeks | Merknad |
|--------------|-------------------------|----------|--------------------|---------|
| nitrilgummi  | > 480 minutter          | 0.35 mm  | Klasse 6           |         |

#### c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

#### d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Fysisk form               | Aerosol                                    |
| Lukt                      | Karakteristisk lukt                        |
| Lukterskel                | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| Farge                     | Ingen data tilgjengelige om farge          |
| Partikkelstørrelse        | Kan ikke anvendes (væske)                  |
| Eksplosjonsgrenser        | 0.7 - 9.5 vol % ; Væske                    |
| Antennelighet             | Ekstremt brannfarlig aerosol.              |
| Log Kow                   | Kan ikke anvendes (blanding)               |
| Dynamisk viskositet       | 1 mPa.s ; 20 °C ; Væske                    |
| Kinematisk viskositet     | 1 mm <sup>2</sup> /s ; 20 °C ; Væske       |
| Smeltepunkt               | Kan ikke anvendes (aerosol)                |
| Kokepunkt                 | 187 °C - 300 °C ; Væske                    |
| Relativ dampetthet        | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| Damptrykk                 | 8530 hPa ; 20 °C                           |
| Løselighet                | Vann ; ikke oppløselig                     |
| Relativ tetthet           | 0.77 ; 20 °C                               |
| Rentetthet                | 775 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C              |
| Nedbrytingstemperatur     | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| Selvantennelsestemperatur | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| Flammepunkt               | Kan ikke anvendes (aerosol)                |
| pH                        | Ikke aktuelt (ikke oppløselig i vann)      |

### 9.2. Andre opplysninger

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Fordampingshastighet | 0.04 ; Butylacetat ; Væske |
|----------------------|----------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

5 / 14

# BIKE7 E-PROTECT

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

## 10.4. Forhold som skal unngås

### Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

## 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akutt giftighet

##### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Eksponeringsvei     | Parameter | Metode                  | Verdi           | Eksponeringstid | Organisme           | Verdibestemmelse | Merknad |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|---------|
| Oral                | LD50      | OECD 401                | > 5000 mg/kg bw |                 | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |         |
| Dermal/Hud-         | LD50      | Ekvivalent med OECD 402 | > 3160 mg/kg bw | 24 t            | Kanin (hann / hunn) | Erfaringsverdi   |         |
| Innånding (damp)    | LC50      | Ekvivalent med OECD 403 | > 6.1 mg/l luft | 4 t             | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi   |         |
| Innånding (aerosol) | LC50      | Ekvivalent med OECD 403 | > 5.6 mg/l      | 4 t             | Rotte (mannlig)     | Read-across      |         |

#### Hvit mineralolje (petroleum)

| Eksponeringsvei     | Parameter | Metode                  | Verdi           | Eksponeringstid | Organisme           | Verdibestemmelse | Merknad |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|---------|
| Oral                | LD50      | Ekvivalent med OECD 401 | > 5000 mg/kg bw |                 | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |         |
| Dermal/Hud-         | LD50      | Ekvivalent med OECD 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 t            | Kanin (hann / hunn) | Read-across      |         |
| Innånding (aerosol) | LC50      | Ekvivalent med OECD 403 | > 5 mg/l        | 4 t             | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |         |

#### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

#### Korrosjon/irritasjon

##### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Eksponeringsvei | Resultat         | Metode                  | Eksponeringstid | Tidspunkt        | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad                        |
|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| Øye             | Ikke irriterende | Ekvivalent med OECD 405 |                 | 24; 48; 72 timer | Kanin     | Read-across      | Enkeltbehandling uten skylling |
| Hud             | Ikke irriterende | Ekvivalent med OECD 404 | 4 t             | 24; 48; 72 timer | Kanin     | Erfaringsverdi   |                                |

#### Hvit mineralolje (petroleum)

| Eksponeringsvei | Resultat         | Metode                  | Eksponeringstid | Tidspunkt        | Organisme | Verdibestemmelse | Merknad                        |
|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------|------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| Øye             | Ikke irriterende | Ekvivalent med OECD 405 |                 | 24; 48; 72 timer | Kanin     | Read-across      | Enkeltbehandling uten skylling |
| Hud             | Ikke irriterende | Ekvivalent med OECD 404 | 24 uke(r)       | 24; 72 timer     | Kanin     | Read-across      |                                |

#### Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

#### Respirasjons- eller hudallergi

##### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

# BIKE7 E-PROTECT

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Eksponeeringsvei | Resultat              | Metode                  | Eksponeeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme             | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------|
| Hud              | Ikke-sensibiliserende | Ekvivalent med OECD 406 |                  |                       | Marsvin (hann / hunn) | Erfaringsverdi   |         |

Hvit mineralolje (petroleum)

| Eksponeeringsvei | Resultat              | Metode                  | Eksponeeringstid | Observasjonstidspunkt | Organisme         | Verdibestemmelse | Merknad |
|------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------|
| Hud              | Ikke-sensibiliserende | Ekvivalent med OECD 406 |                  |                       | Marsvin (mannlig) | Read-across      |         |

## Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

## Spesifikk målorgantoksisitet

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Eksponeeringsvei | Parameter                 | Metode                  | Verdi                       | Organ | Effekt                             | Eksponeeringstid                  | Organisme           | Verdibestemmelse |
|------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| Oral (magesonde) | NOAEL                     | EPA OPP 82-1            | ≥ 500 mg/kg bw/dag          |       | Ingen effekt                       | 13 uker (7 dager / uke)           | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi   |
| Dermal/Hud-      |                           |                         |                             |       |                                    |                                   |                     | Datafraskrivning |
| Innånding (damp) | NOAEC systemiske effekter | Ekvivalent med OECD 413 | 6000 mg/m <sup>3</sup> luft |       | Ingen negative systemiske effekter | 13 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi   |

Hvit mineralolje (petroleum)

| Eksponeeringsvei    | Parameter                 | Metode                  | Verdi                 | Organ  | Effekt                             | Eksponeeringstid                 | Organisme           | Verdibestemmelse |
|---------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| Oral (diett)        | NOAEL                     | OECD 453                | ≥ 1200 mg/kg bw/dag   |        | Ingen effekt                       | 24 måned(er)                     | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |
| Dermal/Hud-         | NOAEL systemiske effekter | OECD 411                | ≥ 2000 mg/kg bw/dag   |        | Ingen negative systemiske effekter | 13 uker (daglig)                 | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |
| Dermal/Hud-         | NOAEL lokale effekter     | OECD 411                | < 125 mg/kg bw/dag    | Hud    | Ingen effekt                       | 13 uker (daglig)                 | Rotte (hann / hunn) | Erfaringsverdi   |
| Innånding (aerosol) | NOEL                      | Ekvivalent med OECD 412 | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Lunger | Ingen effekt                       | 4 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |
| Innånding (aerosol) | LOEL                      | Ekvivalent med OECD 412 | 210 mg/m <sup>3</sup> | Lunger | Vektendringer                      | 4 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (hann / hunn) | Read-across      |

## Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Resultat  | Metode                  | Testsubstrat            | Effekt       | Verdibestemmelse | Merknad |
|---|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | OECD 471                | Bakterie (S.tyfimurium) | Ingen effekt | Erfaringsverdi   |         |
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | Ekvivalent med OECD 473 | Human-lymfocytter       | Ingen effekt | Erfaringsverdi   |         |

Hvit mineralolje (petroleum)

| Resultat  | Metode                  | Testsubstrat                    | Effekt       | Verdibestemmelse | Merknad |
|---|-------------------------|---------------------------------|--------------|------------------|---------|
| Negativ med metabolsk aktivering                                    | Ekvivalent med OECD 471 | Bakterie (S.tyfimurium)         | Ingen effekt | Read-across      |         |
| Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering | OECD 473                | Kinesisk hamster eggstokk (CHO) | Ingen effekt | Read-across      |         |

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### BIKE7 E-PROTECT

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

7 / 14

# BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evalueringsmetode basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Resultat                   | Metode                  | Eksponeringstid | Testsubstrat      | Organ | Verdibestemmelse |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------|------------------|
| Negativ (Oral (magesonde)) | Ekvivalent med OECD 474 |                 | Mus (hann / hunn) |       | Erfaringsverdi   |

Hvit mineralolje (petroleum)

| Resultat                  | Metode   | Eksponeringstid | Testsubstrat      | Organ   | Verdibestemmelse |
|---------------------------|----------|-----------------|-------------------|---------|------------------|
| Negativ (Intraperitoneal) | OECD 474 |                 | Mus (hann / hunn) | Benmarg | Read-across      |

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evalueringsmetode basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Eksponeringsvei  | Parameter | Metode                  | Verdi                         | Eksponeringstid                    | Organisme         | Effekt                     | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------|------------------|
| Innånding (damp) | NOAEC     | Ekvivalent med OECD 453 | ≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> luft | 105 uker (6t / dag, 5 dager / uke) | Rotte (kvinnelig) | Ingen karsinogenisk effekt |       | Read-across      |

Hvit mineralolje (petroleum)

| Eksponeringsvei  | Parameter | Metode   | Verdi                 | Eksponeringstid                   | Organisme           | Effekt                     | Organ | Verdibestemmelse |
|------------------|-----------|----------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|-------|------------------|
| Innånding (tåke) | NOAEC     |          | 100 mg/m <sup>3</sup> | 68 uker (6t / dag, 7 dager / uke) | Mus (mannlig)       | Ingen karsinogenisk effekt |       | Read-across      |
| Dermal/Hud-      | NOEL      | OECD 453 | ≥ 75 µl/uke           | 104 uker (3 ganger / uke)         | Mus (mannlig)       | Ingen karsinogenisk effekt |       | Read-across      |
| Oral (diett)     | NOAEL     | OECD 453 | ≥ 1200 mg/kg bw/dag   | 24 måned(er)                      | Rotte (hann / hunn) | Ingen karsinogenisk effekt |       | Read-across      |

## Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Reproduksjonstoksicitet

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evalueringsmetode basert på de aktuelle ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

|   | Parameter | Metode                  | Verdi                         | Eksponeringstid             | Organisme | Effekt       | Organ | Verdibestemmelse |
|---|-----------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-------|------------------|
| Utviklingstoksicitet (Innånding (damp)) | NOAEC     | Ekvivalent med OECD 414 | ≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> luft | 10 dager (drekthet, daglig) | Rotte     | Ingen effekt |       | Erfaringsverdi   |
| Maternal toksisitet (Oral (magesonde))  | NOAEC     | Ekvivalent med OECD 414 | ≥ 5220 mg/m <sup>3</sup> luft | 10 dager                    | Rotte     | Ingen effekt |       | Erfaringsverdi   |

Hvit mineralolje (petroleum)

|   | Parameter | Metode                  | Verdi               | Eksponeringstid             | Organisme           | Effekt       | Organ | Verdibestemmelse |
|---|-----------|-------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|-------|------------------|
| Utviklingstoksicitet (Oral (magesonde)) | NOAEL     | Ekvivalent med OECD 414 | > 5000 mg/kg bw/dag | 14 dager (drekthet, daglig) | Rotte               | Ingen effekt |       | Read-across      |
| Maternal toksisitet (Oral (magesonde))  | NOAEL     | Ekvivalent med OECD 414 | > 5000 mg/kg bw/dag | 14 dager (drekthet, daglig) | Rotte               | Ingen effekt |       | Read-across      |
| Effekter på fertilitet (Dermal/Hud-)    | NOAEL     | Ekvivalent med OECD 415 | ≥ 2000 mg/kg bw/dag | ≥ 13 uker (5 dager / uke)   | Rotte (hann / hunn) | Ingen effekt |       | Read-across      |

## Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

## Giftighet andre effekter

### BIKE7 E-PROTECT

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

| Eksponeringsvei | Parameter | Metode | Verdi | Organ | Effekt                | Eksponeringstid | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------------|-----------|--------|-------|-------|-----------------------|-----------------|-----------|------------------|
| Hud             |           |        |       | Hud   | Tørr eller revnet hud |                 |           | Litteraturstudie |

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

8 / 14



# BIKE7 E-PROTECT

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen kjente virkninger.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### BIKE7 E-PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

|                                       | Parameter | Metode   | Verdi       | Varighet | Organisme                       | Testdesign         | Ferskvann/salt vann | Verdibestemmelse    |
|---------------------------------------|-----------|----------|-------------|----------|---------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet fisk                 | LL50      | OECD 203 | > 1000 mg/l | 96 t     | Oncorhynchus mykiss             | Semistatisk system | Ferskvann           | Erfaringsverdi; GLP |
| Akutt toksisitet skalldyr             | EL50      | OECD 202 | > 1000 mg/l | 48 t     | Daphnia magna                   | Statisk system     | Ferskvann           | Erfaringsverdi; GLP |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | EL50      | OECD 201 | > 1000 mg/l | 72 t     | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisk system     | Ferskvann           | Erfaringsverdi; GLP |
|                                       | NOELR     | OECD 201 | 1000 mg/l   | 72 t     | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisk system     | Ferskvann           | Erfaringsverdi; GLP |
| Toksisitet akvatiske mikroorganismer  | EL50      |          | > 1000 mg/l | 48 t     | Tetrahymena pyriformis          |                    | Ferskvann           | QSAR                |

#### Hvit mineralolje (petroleum)

|                                       | Parameter | Metode                  | Verdi       | Varighet | Organisme                       | Testdesign         | Ferskvann/salt vann | Verdibestemmelse                     |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|----------|---------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Akutt toksisitet fisk                 | LC50      | OECD 203                | > 100 mg/l  | 96 t     | Oncorhynchus mykiss             | Statisk system     | Ferskvann           | Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon |
| Akutt toksisitet skalldyr             | LC50      | OECD 202                | > 100 mg/l  | 48 t     | Daphnia magna                   | Statisk system     | Ferskvann           | Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon |
| Toksisitet alger og andre vannplanter | NOEL      | OECD 201                | ≥ 100 mg/l  | 72 t     | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisk system     | Ferskvann           | Vekt av bevis; Veksthastighet        |
| Kronisk toksisitet fisk               | NOEL      |                         | ≥ 1000 mg/l | 28 dager | Oncorhynchus mykiss             |                    | Ferskvann           | QSAR                                 |
| Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr | NOEL      | Ekvivalent med OECD 211 | 10 mg/l     | 21 dager | Daphnia magna                   | Semistatisk system | Ferskvann           | Read-across; GLP                     |

### Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

| Metode    | Verdi     | Varighet | Verdibestemmelse |
|-----------|-----------|----------|------------------|
| OECD 301F | 80 %; GLP | 28 dager | Read-across      |

#### Biologisk nedbrytbarhet jord

| Metode                   | Verdi                           | Varighet | Verdibestemmelse |
|--------------------------|---------------------------------|----------|------------------|
| Ekvivalent med OECD 304A | 59.7 % - 62.6 %; Oksygenforbruk | 61 dager | Read-across      |

#### Hvit mineralolje (petroleum)

#### Biologisk nedbrytbarhet vann

| Metode    | Verdi     | Varighet | Verdibestemmelse |
|-----------|-----------|----------|------------------|
| OECD 301F | 31 %; GLP | 28 dager | Read-across      |

#### Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

| Metode       | Verdi                 | Kons. OH-radikaler     | Verdibestemmelse |
|--------------|-----------------------|------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.90 | 0.1 dager - 0.6 dager | 1.5E6 /cm <sup>3</sup> | Beregnet verdi   |

#### Biologisk nedbrytbarhet jord

| Metode | Verdi | Varighet | Verdibestemmelse |
|--------|-------|----------|------------------|
|        |       |          | Datafraskrivning |

### Konklusjon

Vann

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

9 / 14

# BIKE7 E-PROTECT

Overflateaktivt/-e stoff(ene) er biologisk nedbrytbart/-e i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### BIKE7 E-PROTECT

#### Log Kow

| Metode | Merknad                      | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|------------------------------|-------|------------|------------------|
|        | Kan ikke anvendes (blanding) |       |            |                  |

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

#### Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi       | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|---------|-------------|------------|------------------|
|        |         | 3.17 - 7.22 |            | Estimert verdi   |

Hvit mineralolje (petroleum)

#### BCF fisk

| Parameter | Metode | Verdi | Varighet | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|-------|----------|-----------|------------------|
|           |        |       |          |           | Datafraskrivning |

#### BCF andre vannlevende organismer

| Parameter | Metode       | Verdi                            | Varighet | Organisme | Verdibestemmelse |
|-----------|--------------|----------------------------------|----------|-----------|------------------|
| BCF       | BCFBAF v3.01 | 1216 l/kg; Vekt i fersk tilstand |          |           | Estimert verdi   |

#### Log Kow

| Metode | Merknad | Verdi | Temperatur | Verdibestemmelse |
|--------|---------|-------|------------|------------------|
|        |         | 5.18  |            | Erfaringsverdi   |

#### Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater

#### (log) Koc

| Parameter | Metode | Verdi | Verdibestemmelse |
|-----------|--------|-------|------------------|
| log Koc   |        | 4.16  | Read-across      |

#### Prosentfordeling

| Metode           | Brøkdelt luft | Brøkdelt biota | Brøkdelt sediment | Brøkdelt jord | Brøkdelt vann | Verdibestemmelse |
|------------------|---------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mackay Level III | 65.8 %        | 0 %            | 22.9 %            | 9.6 %         | 1.7 %         | Beregnet verdi   |

Hvit mineralolje (petroleum)

#### (log) Koc

| Parameter | Metode            | Verdi | Verdibestemmelse |
|-----------|-------------------|-------|------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 2.640 | Beregnet verdi   |

#### Prosentfordeling

| Metode                   | Brøkdelt luft | Brøkdelt biota | Brøkdelt sediment | Brøkdelt jord | Brøkdelt vann | Verdibestemmelse |
|--------------------------|---------------|----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|
| Fugacity Model Level III | 31.8 %        |                | 0.867 %           | 1.27 %        | 66.1 %        | Beregnet verdi   |

#### Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

### BIKE7 E-PROTECT

#### Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

Hvit mineralolje (petroleum)

#### Grunnvann

Forurenses grunnvannet

# BIKE7 E-PROTECT

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

##### Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

20 01 29\* (separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01): rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet.

Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Spesifikk behandling. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

#### 13.1.3 Emballasje/Beholder

##### Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Veien (ADR)

#### 14.1. FN-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| FN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Forsendelsesnavn | aerosolbeholdere |
|------------------|------------------|

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                     |    |
|---------------------|----|
| Farenummer          |    |
| Klasse              | 2  |
| Klassifiseringskode | 5F |

#### 14.4. Emballasjegruppe

|                  |     |
|------------------|-----|
| Emballasjegruppe |     |
| Faresedler       | 2.1 |

#### 14.5. Miljøfarer

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |
|-----------------------------------|-----|

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                        |   |
|------------------------|---|
| Spesielle bestemmelser | 190   |
| Spesielle bestemmelser | 327   |
| Spesielle bestemmelser | 344   |
| Spesielle bestemmelser | 625   |
| Unntatte mengder       | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |

### Jernbane (RID)

#### 14.1. FN-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| FN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Forsendelsesnavn | aerosolbeholdere |
|------------------|------------------|

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                     |    |
|---------------------|----|
| Farenummer          | 23 |
| Klasse              | 2  |
| Klassifiseringskode | 5F |

#### 14.4. Emballasjegruppe

|                  |     |
|------------------|-----|
| Emballasjegruppe |     |
| Faresedler       | 2.1 |

#### 14.5. Miljøfarer

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |
|-----------------------------------|-----|

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                        |   |
|------------------------|---|
| Spesielle bestemmelser | 190   |
| Spesielle bestemmelser | 327   |
| Spesielle bestemmelser | 344   |
| Spesielle bestemmelser | 625   |
| Unntatte mengder       | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |

### Innlands vannveier (ADN)

#### 14.1. FN-nummer

|           |      |
|-----------|------|
| FN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

# BIKE7 E-PROTECT

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                  | Forsendelsesnavn                  | aerosolbeholdere  |
| 14.3. Transportfareklasse(r)               | Klasse                            | 2   |
|  | Klassifiseringskode               | 5F  |
| 14.4. Emballasjegruppe                     | Emballasjegruppe                  |   |
|  | Faresedler                        | 2.1   |
| 14.5. Miljøfarer                           | Merket for miljøskadelige stoffer | nei   |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Spesielle bestemmelser            | 190   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 327   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 344   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 625   |
|  | Unntatte mengder                  | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |

## Sjøfart (IMDG/IMSBC)

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 14.1. FN-nummer  | FN-nummer                         | 1950  |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                                | Forsendelsesnavn                  | aerosols  |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                             | Klasse                            | 2.1   |
| 14.4. Emballasjegruppe                                   | Emballasjegruppe                  |   |
|  | Faresedler                        | 2.1   |
| 14.5. Miljøfarer   | Maritim forurensningskilde        | -   |
|  | Merket for miljøskadelige stoffer | nei   |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | Spesielle bestemmelser            | 190   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 277   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 327   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 344   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 381   |
|  | Spesielle bestemmelser            | 63  |
|  | Spesielle bestemmelser            | 959   |
|  | Begrensede mengder                | væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto. |
| 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Vedlegg II til MARPOL 73/78       | Kan ikke anvendes   |

## Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| 14.1. FN-nummer                            | FN-nummer  | 1950                |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn                  | Forsendelsesnavn                                   | aerosols, flammable |
| 14.3. Transportfareklasse(r)               | Klasse   | 2.1                 |
| 14.4. Emballasjegruppe                     | Emballasjegruppe                                   |                     |
|  | Faresedler   | 2.1                 |
| 14.5. Miljøfarer                           | Merket for miljøskadelige stoffer                  | nei                 |
| 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Spesielle bestemmelser                             | A145                |
|  | Spesielle bestemmelser                             | A167                |
|  | Spesielle bestemmelser                             | A802                |
| Passasjer- og frakttransport               | Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke | 30 kg G             |

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

| VOC-innhold | Bemerkning |
|-------------|------------|
| 84 %        |            |

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

12 / 14

# BIKE7 E-PROTECT

532.862 g/l

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Terskelverdier under normale omstendigheter

| Stoff eller kategori       | Nedre lag (tonn) | Topplag (tonn) | Gruppe | For dette stoffet eller denne stoffblandingen må summeringsregelen brukes: |
|----------------------------|------------------|----------------|--------|--|
| P3b BRANNFARLIGE AEROSOLER | 5000 (netto)     | 50000 (netto)  | Ingen  | Brennbarhet  |

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer

≥30% alifatiske hydrokarboner, <5% anioniske overflateaktive stoffer

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

|   | Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen  | Betingelser for restriksjon   |
|---|--|---|
| · hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater<br>· Hvit mineralolje (petroleum) | Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:<br>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13<br>kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F,<br>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,<br>c) fareklasse 4.1,<br>d) fareklasse 5.1. | 1. Skal ikke brukes i:<br>— dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre,<br>— triks og vitser,<br>— spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter,<br>2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet.<br>3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de<br>— kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og<br>— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.<br>4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).<br>5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:<br>a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»<br>b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».<br>c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter. |

## Nasjonal lovgivning Belgia

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen data tilgjengelig

### Hvit mineralolje (petroleum)

|   |  |
|---|--|
| Agents cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2) | huiles minérales; VI.2.2.; Liste des procédés au cours desquels une substance ou un mélange se dégage; Travaux entraînant une exposition cutanée à des huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobiles du moteur. |
|---|--|

## Nasjonal lovgivning Nederland

### BIKE7 E-PROTECT

|                      |   |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

## Nasjonal lovgivning Frankrike

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Tyskland

### BIKE7 E-PROTECT

|   |   |
|---|---|
| Lagerklasse (TRGS510)   | 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge   |
| WGK   | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017  |
| hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater |   |
| TA-Luft   | 5.2.5   |
| Hvit mineralolje (petroleum)  |   |
| TA-Luft   | 5.2.5/l   |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung                                   | Weißes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

## Nasjonal lovgivning Østerrike

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 3.2;15

Publiseringsdato: 2007-10-23

Dato for oppdatering: 2022-06-13

Oppdateringsnummer: 0601

BIG-nummer: 45574

13 / 14

# BIKE7 E-PROTECT

## Nasjonal lovgivning Storbritannia

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen data tilgjengelig

#### Hvit mineralolje (petroleum)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Opptak gjennom hud | Mineraloljer brukt som motorolje; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.            |
| Karsinogenitet     | Mineraloljer brukt som motorolje; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. |

## Andre relevante data

### BIKE7 E-PROTECT

Ingen data tilgjengelig

#### Hvit mineralolje (petroleum)

|                  |  |
|------------------|--|
| TLV - Carcinogen | Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4 |
|------------------|--|

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst for eventuelle H- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

|              |  |
|--------------|--|
| (*)          | INTERN KLASSIFISERING AV BIG   |
| ADI          | Acceptable daily intake  |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level                                       |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate  |
| CLP (EU-GHS) | Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa) |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level   |
| DNEL         | Derived No Effect Level  |
| EC50         | Effect Concentration 50 %  |
| ErC50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                |
| LC50         | Lethal Concentration 50 %  |
| LD50         | Lethal Dose 50 %   |
| NOAEL        | No Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC         | No Observed Effect Concentration   |
| OECD         | Organisation for Economic Co-operation and Development                   |
| PBT          | Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk                                   |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration  |
| STP          | Sludge Treatment Process   |
| vPvB         | very Persistent & very Bioaccumulative                                   |

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.