

## BIKE7 PROTECT

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BIKE7 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

Smøreolje  
 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

# BIKE7 PROTECT

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>P-setninger</b>	
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 REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr. Listenr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
Hvit mineralolje (petroleum) 01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	15% <C<30%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel	
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater 01-2119457273-39	918-481-9	15% <C<30%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddel	
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	15% <C<30%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass	
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C>30 %	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgass	

(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:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

#### Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

#### Etter hudkontakt:

Skyll med vann. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter øyekontakt:

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

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

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter øyekontakt:

Rødlig øyevev.

##### Etter svelging:

Hodepine. Brekninger. Diaré. Magesmerter. Døsighet.

#### 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: 1.1

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2021-07-21

Oppdateringsnummer: 0701

BIG-nummer: 44875

2 / 14

# BIKE7 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: luftforsynt 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. Henviing 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. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/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. Oppbevares kaldt. Beskytt mot frost. Beskytt mot direkte sollys. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Oppfyller de rettslige kravene.

#### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antennelseskilder.

#### 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 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>
Weies Minerall (Erdl)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	5 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>
Oljetåke (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 tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

### 8.1.2 Prvetoder

Produktnavn	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 tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

### 8.1.4 Terskelverdier

#### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

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

Årsak til oppdatering: 1.1

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2021-07-21

Oppdateringsnummer: 0701

BIG-nummer: 44875

4 / 14

# BIKE7 PROTECT

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

## 8.2.2 Individuelle vernetiltak, 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 gjennombruddstid	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
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)
Eksplosjonsgrenser	0.7 - 9.5 vol % ; Drivgass
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 ; 40 °C ; Væske
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kokepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Relativ damptetthet	> 1
Damptrykk	8530 hPa ; 20 °C ; Drivgass
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.81 ; 20 °C ; Væske
Rentetthet	810 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C ; Væske
Nedbryingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

### 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.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

#### Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

# BIKE7 PROTECT

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akutt giftighet

###### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	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	

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	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	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5.6 mg/l	4 t	Rotte (mannlig)	Read-across	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

##### Korrosjon/irritasjon

###### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	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	

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

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

##### Respirasjons- eller hudallergi

###### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

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

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		24; 48 timer	Marsvin (kvinnelig)	Read-across	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

##### Spesifikk målorgantoksitet

###### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 1.1

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2021-07-21

Oppdateringsnummer: 0701

BIG-nummer: 44875

6 / 14

# BIKE7 PROTECT

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
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

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (hann / hunn)	Read-across
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	≥ 2200 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	14 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (kvinnelig)	Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
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	

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	Read-across	

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
Hvit mineralolje (petroleum)

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

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

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 478		Rotte (mannlig)		Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen  
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

# BIKE7 PROTECT

## Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
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

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	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

### Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

### Reproduksjonstoksicitet

#### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### Hvit mineralolje (petroleum)

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

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

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet	NOAEC		≥ 1575 mg/m <sup>3</sup>	10 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 5220 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi

### Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

### Giftighet andre effekter

#### BIKE7 PROTECT

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

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
			Hud	Tørr eller revnet hud			Litteraturstudie Hud

### Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

#### BIKE7 PROTECT

Ingen kjente virkninger.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene



# BIKE7 PROTECT

## Hvit mineralolje (petroleum)

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	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

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	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

### Konklusjon

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

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 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

## 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

### Konklusjon

#### Vann

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

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

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

### BIKE7 PROTECT

#### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

# BIKE7 PROTECT

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

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

## Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen			

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

Hvit mineralolje (petroleum)

### (log) Koc

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

### Prosentfordeling

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

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

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		4.16	Read-across

### Prosentfordeling

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

## Konklusjon

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 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

## 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).

13 02 05\* (avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer: mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer).

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

Årsak til oppdatering: 1.1

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2021-07-21

Oppdateringsnummer: 0701

BIG-nummer: 44875

10 / 14

# BIKE7 PROTECT

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 håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. 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
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

# BIKE7 PROTECT

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 fraktttransport	
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
83.800 %	
542.379 g/l	

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

≥30% alifatiske hydrokarboner, <5% anioniske overflateaktive stoffer, parfymer, limonene, cinnamal

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
· Hvit mineralolje (petroleum) · hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2 % aromater	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:	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til

Årsak til oppdatering: 1.1

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2021-07-21

Oppdateringsnummer: 0701

BIG-nummer: 44875

12 / 14

# BIKE7 PROTECT

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 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F, 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, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med H304, 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). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for viderefremidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og uutslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010.
---	--

## Nasjonal lovgivning Belgia

### BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Nederland

### BIKE7 PROTECT

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

## Nasjonal lovgivning Frankrike

### BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Tyskland

### BIKE7 PROTECT

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

### Hvit mineralolje (petroleum)

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Weiβes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

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

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

## Nasjonal lovgivning Storbritannia

### BIKE7 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 PROTECT

Nasjonal lovgivning Norge - Deklarasjonnr.	616891
--	--------

	61886
--	-------

## Andre relevante data

### BIKE7 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

Årsak til oppdatering: 1.1

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2021-07-21

Oppdateringsnummer: 0701

BIG-nummer: 44875

13 / 14

# BIKE7 PROTECT

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 & Toksik
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.