

# SIKKERHETSATABLAD

**BIKE7**

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)  
FOR-2008-05-30-516 Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

## BIKE7 PROTECT AND SHINE

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

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn** : BIKE7 PROTECT AND SHINE  
**Registreringsnummer REACH** : Kan ikke anvendes (blanding)  
**Produkttype REACH** : Blanding

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

##### 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 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

##### Leverandør av sikkerhetsdatablad

BIKE 7\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@tec7.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@tec7.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 Telefonnummer for nødtilfelle:

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 blandingen:

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**

Utarbeidet av: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw  
Årsak til oppdatering: 8; 15  
Oppdateringsnummer: 0604

Publiseringsdato: 2008-03-20  
Dato for oppdatering: 2019-11-22

Produktnummer: 44875

1 / 13

134-18042-677-nn-NO

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

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 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
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		15%<C<30%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	Bestanddel
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	15%<C<30%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C>30 %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgass

(1) For fullstendige H-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%

## 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:

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

#### Etter øyekontakt:

Skyl 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:

Skyl 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 akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

##### Etter øyekontakt:

Rødlig øyevæ.

##### Etter svelging:

Hodepine. Brekninger. Diaré. Magesmerter. Døsighet.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

### 4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

## 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 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

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

### 5.3 Råd til brannslukkingsmannskaper:

#### 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 brannslukkingsmannskaper:

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

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 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp.

### 6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

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

### 6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

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

### 7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

#### 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, antenneskilder.

#### 7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

#### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

### 7.3 Spesifikk sluttbruk:

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 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 AND SHINE

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
	Korttidsverdi	980 ppm
	Korttidsverdi	2370 mg/m <sup>3</sup>

## 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>
Weiβes Mineralöl (Erdöl)	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- 2018-08-21-1255)

Butan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	250 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	600 mg/m <sup>3</sup>
Oljetåke (mineralolje-partikler)	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, all isomers	Korttidsverdi (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
Mineral oil, 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 Prøvemethoder

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

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

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	Merknad	Beskyttelsesindeks
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 Informasjon 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)
Ekspløsjongrenser	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
Fordampingshastighet	0.04 ; Butylacetat ; Væske
Relativ damptetthet	> 1
Damptrykk	8530 hPa ; 20 °C ; Drivgass
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.81 ; 20 °C ; Væske
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Selvantennelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Flammepunkt	61 °C ; Væske
	Kan ikke anvendes (aerosol)
Ekspløse egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til ekspløse egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

### 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	810 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C ; Væske
------------	---------------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

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

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Ustabil ved kontakt med varme.

### 10.3 Mulighet 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 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

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

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akutt giftighet

###### BIKE7 PROTECT AND SHINE

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 AND SHINE

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 AND SHINE

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	24 uke(r)	48 timer	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 AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2019-11-22

Oppdateringsnummer: 0604

Produktnummer: 44875

6 / 13

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se
Oral (diett)	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Read-across
Dermal/Hud-	NOAEL systemisk e effekter	OECD 411	≥ 2000 mg/kg bw/dag		Ingen negative systemiske effekter	13 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Read-across
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

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se
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 AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	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 AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

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

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponerings vei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Dermal/Hud-	NOEL	OECD 453	≥ 75 µl/uke	104 uker (3 ganger / uke)	Mus (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across
Oral	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
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 AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Hvit mineralolje (petroleum)

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Utviklingstoksicitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	> 5000 mg/kg bw/dag	14 dager (direktighet, 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	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
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 AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

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

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

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene



# BIKE7 PROTECT AND SHINE

## 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; Bevegelse
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	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	1500000 /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 eller nesten lik OECD 304A	59.7 % - 62.6 %; Oksygenforbruk	61 dager	Read-across

### Konklusjon

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 Bioakkumuleringspotensial:

#### BIKE7 PROTECT AND SHINE

##### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

## Hvit mineralolje (petroleum)

##### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
					Datafraskrivning

##### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		> 6		Beregnet

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

##### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4 Mobilitet i jord:

Hvit mineralolje (petroleum)

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

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

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 Andre skadevirkninger:

BIKE7 PROTECT AND SHINE

Klimagasser

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

Ozonedbrytende potensial (ODP)

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

Hvit mineralolje (petroleum)

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

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 Avfallshåndteringsmetoder:

#### 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

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 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer

Klasse 2

Klassifiseringskode 5F

#### 14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe

Faresedler 2.1

#### 14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer nei

#### 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser 190

Spesielle bestemmelser 327

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2019-11-22

Oppdateringsnummer: 0604

Produktnummer: 44875

10 / 13

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

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 Fareklasse(r) for transport:	
Farenummer	23
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
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 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
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 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
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.

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

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 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	2.1
--------	-----

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167
Spesielle bestemmelser	A802

Passasjer- og fraktttransport

Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	30 kg G
--	---------

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

#### 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, parfymen, 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Hvit mineralolje (petroleum)</li> <li>· hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, &lt;2 % aromater</li> </ul>	<p>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:</p> <p>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,</p> <p>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,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skal ikke brukes i: <ul style="list-style-type: none"> <li>— dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre,</li> <li>— triks og vitser,</li> <li>— spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter,</li> </ul> </li> <li>2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet.</li> <li>3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og,</li> <li>- representerer en åndedrettsfare og er merket med H304,</li> </ul> </li> <li>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).</li> <li>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: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig 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"";</li> <li>b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og utslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"";</li> <li>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.</li> </ol> </li> <li>6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum.</li> <li>7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</li> </ol>

Nasjonal lovgivning Belgia  
BIKE7 PROTECT AND SHINE

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2019-11-22

Oppdateringsnummer: 0604

Produktnummer: 44875

12 / 13

# BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Nederland

BIKE7 PROTECT AND SHINE

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

## Nasjonal lovgivning Frankrike

BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Tyskland

BIKE7 PROTECT AND SHINE

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

Hvit mineralolje (petroleum)

TA-Luft	5.2.5/1
---------	---------

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

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

## Nasjonal lovgivning Storbritannia

BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Norge

BIKE7 PROTECT AND SHINE

Deklarasjonsnummer: 616891

## Andre relevante data

BIKE7 PROTECT AND SHINE

Ingen data tilgjengelig

Hvit mineralolje (petroleum)

TLV - Karsinogen	Mineral oil, 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-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.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
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.

Årsak til oppdatering: 8; 15

Publiseringsdato: 2008-03-20

Dato for oppdatering: 2019-11-22

Oppdateringsnummer: 0604

Produktnummer: 44875

13 / 13