

## BIKE7 LUBRICATE WET

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

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn** : BIKE7 LUBRICATE WET  
**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

Smøremiddel

##### 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: Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer:



# BIKE7 LUBRICATE WET

<b>Signalord</b>	Fare
<b>H-setninger</b>	
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>P-setninger</b>	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
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.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/beholder leveres til avfallsbehandling iht. lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

## 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
n-heksan	110-54-3 203-777-6	C<5 %	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(8)(10)	Bestanddel
hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5 % n-heksan 01-2119484651-34		C<5 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddel
hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske 01-2119475515-33		5%<C<15%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(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)	Drivgass

- (1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16  
(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser  
(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16  
(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

## 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. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

#### Etter øyekontakt:

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

2 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

Skyll med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

## Etter svelging:

Skyll munnen med vann. 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:

Ingen kjente virkninger.

#### Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

### 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.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat.

#### 5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende CO<sub>2</sub>-apparat, Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

Stor brann: Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

### 5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>. Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.

### 5.3 Råd til brannslukkingsmannskaper:

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon. Husk at vann brukt til brannslukking kan være giftig. Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann.

#### 5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper:

Vernehansker. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

## 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. Verneklær.

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.

# BIKE7 LUBRICATE WET

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in 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 Forholdsregler 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 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. Svar til de rettslige krav.

#### 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 eksponeringsscenarier 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.

#### EF

n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	72 mg/m <sup>3</sup>

#### Belgia

Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1000 ppm
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	72 mg/m <sup>3</sup>

#### Nederland

n-Hexaan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	72 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	40 ppm
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	144 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>
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	72 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>
n-Hexan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	50 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	180 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>

# BIKE7 LUBRICATE WET

## 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>
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	72 mg/m <sup>3</sup>

## Norge

Butan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	250 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	600 mg/m <sup>3</sup>
n-Heksan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	72 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
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	50 ppm

## b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

## Tyskland

Hexan (n-Hexan) (2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-Hexanon (nach Hydrolyse))	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	5 mg/l	5/2013 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
---	---	--------	---

## USA (BEI-ACGIH)

n-Hexane (2,5-Hexanedion)	Urine: end of shift at end of workweek	0,4 mg/L	
---------------------------	--	----------	--

## 8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
n-Hexane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Hexane	NIOSH	95-117
n-Hexane	OSHA	7

## 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 DNEL/PNEC-verdier

### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

#### n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	75 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	11 mg/kg bw/dag	

#### hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	5306 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	13964 mg/kg bw/dag	

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2085 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	300 mg/kg bw/dag	

### DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

#### n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	16 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	5.3 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	4 mg/kg bw/dag	

# BIKE7 LUBRICATE WET

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	1131 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	1377 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	1301 mg/kg bw/dag	

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	447 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	149 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	149 mg/kg bw/dag	

## 8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## 8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen in 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 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:

Hansker.

Materialvalg	Gjennombruddstid	Tykkelse
nitrilgummi	> 480 minutter	0.35 mm

- materialvalg (god motstand)

Nitrilgummi.

#### c) Øyevern:

Vernebriller.

#### d) Hudvern:

Verneklær.

### 8.2.3 Begrensning og overvåkning 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 data tilgjengelig
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (gass)
Ekspljosjonsgrenser	1.1 - 9.5 vol %
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	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	-140 °C - 95 °C ; Væske
Fordampingshastighet	7 ; Butylacetat
Relativ damp tetthet	> 1
Damptrykk	8530 hPa ; 20 °C
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.85 ; 20 °C ; Væske
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

6 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

## 9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet 852 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:

Stabil under normale omstendigheter.

### 10.3 Mulighet 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 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

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

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akutt giftighet

##### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

##### n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	16000 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (mannlig)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5000 ppm	24 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	

##### hydrokarboner, C<sub>6</sub>, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 16750 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3350 mg/kg bw	4 t	Kanin (mannlig)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	259.354 mg/l	4 t	Rotte (mannlig)	Read-across	

##### hydrokarboner, C<sub>7</sub>, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se	Merknad
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	Annet	> 2800 mg/kg bw	24 t	Rotte (hann/hunn)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 23.3 mg/l luft	4 t	Rotte (hann/hunn)	Read-across	

#### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

#### Korrosjon/irritasjon

##### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

7 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

## n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Litt irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 t	24; 72 timer	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterende; kategori 2					Vedlegg VI	

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

## hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

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

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende			7 dager	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	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

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

### **Respirasjons- eller hudallergi**

#### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

#### n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus	Read-across	

#### hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus (hann/hunn)	Read-across	

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (hann/hunn)	Read-across	

### **Konklusjon**

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

### **Spesifikk målorgantoksisitet**

#### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene



# BIKE7 LUBRICATE WET

## n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Subkronisk toksisitetstest	567 mg/kg bw/dag - 1135 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	LOAEL	Subkronisk toksisitetstest	3956 mg/kg bw/dag	Sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter	17 uker (5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	LOAEC	Subkronisk toksisitetstest	3000 ppm	Sentralnervesystemet	Skade på nervesystemet	16 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)			STOT SE Kat.3		Døsighet, svimmelhet			Litteraturstudie

## hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	10504 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Read-across
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 413	31652 mg/m <sup>3</sup> luft	Lever; nyre	Organskade	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Read-across

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 413	12350 mg/m <sup>3</sup> luft		Ingen negative systemiske effekter	26 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across
Innånding (damp)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 413	1650 mg/m <sup>3</sup> luft	Sentralnervesystemet	Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner	26 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

#### n-heksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

#### hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Read-across

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Human-lymfocytter	Ingen effekt	Read-across

## Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer er basert på de aktuelle ingrediensene

#### n-heksan

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ		8 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (mannlig)		Erfaringsverdi

#### hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 475	5 dager (6t/dag)	Rotte (hann/hunn)	Benmarg	Erfaringsverdi

## Konklusjon

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

9 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer basert på de aktuelle ingrediensene

#### n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	3000 ppm	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (kvinnelig)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 451	9018 ppm	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (kvinnelig)	Tumordannelse	Lever	Read-across
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	9018 ppm	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Mus (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

#### hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	9016 ppm	104 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

#### hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Inhalering								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Oral								Datafraskrivning

## Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Reproduksjonstoksicitet

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerer basert på de aktuelle ingrediensene

#### n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Utviklingstoksicitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthet, 6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	3000 ppm	10 dager (drekthet, 6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthet, 6t/dag)	Rotte	Vektøkning		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 416	9000 ppm	≥ 13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

#### hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Utviklingstoksicitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	> 7000 ppm	10 dager (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	2000 ppm	10 dager (6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 416	9000 ppm		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across

# BIKE7 LUBRICATE WET

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

	Parameter	Metode	Verdi	Ekspone- ringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestem- mel- se
Utviklingstoksitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t/dag)	Mus	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	10560 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Skade på/nedbrytning av lungevev	Lunger	Read-across
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	Ekvivalent med OECD 416	31680 mg/m <sup>3</sup> luft		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across

## Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksitet

## Giftighet andre effekter

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Ekspone- ringstid	Organisme	Verdibestem- mel- se
NOAEC	Ekvivalent med OECD 424	9000 ppm	Sentralnervesyste- met	Samlet effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi

## Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen kjente virkninger.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/sa- ltvann	Verdibestem- mel- se
Akutt toksitet fisk	LL50		12.51 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjo- n
Akutt toksitet skalldyr	EL50		21.85 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjo- n
Toksitet alger og andre vannplanter	EL50		9.285 mg/l	72 t	Pseudokirchnerie- lla subcapitata		Ferskvann	Estimert verdi; Vekststabilitet
Kronisk toksitet fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjo- n
Kronisk toksitet akvatiske skalldyr	NOELR		4.888 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjo- n

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/sa- ltvann	Verdibestem- mel- se
Akutt toksitet fisk	LL50		18.27 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Akutt toksitet skalldyr	EL50		31.9 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR
Toksitet alger og andre vannplanter	EL50		13.56 mg/l	72 t	Pseudokirchnerie- lla subcapitata		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksitet fisk	NOELR		4.089 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksitet akvatiske skalldyr	NOELR		7.138 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR

Klassifisering av dette stoffet er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

11 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 13.4 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	OECD 202	3.0 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	29 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		1.534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across; GLP
	EL50	OECD 211	1.6 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		26.81 mg/l	48 t	Tetrahymina pyriformis		Ferskvann	QSAR; Veksthastighet

## Konklusjon

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

n-heksan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; GLP	28 dager	Read-across

### Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; GLP	28 dager	Read-across

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

### Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

## Konklusjon

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

BIKE7 LUBRICATE WET

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

n-heksan

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	Annet	501.187		Pimephales promelas	QSAR

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 107		4	20 °C	Erfaringsverdi

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

### BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		501.187		Pimephales promelas	Beregnet verdi

### Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 107		3.6	20 °C	Read-across

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

12 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

## Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		> 3		

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4 Mobilitet i jord:

n-heksan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	QSAR

### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	91.6 %	0 %	0.7 %	2.8 %	4.9 %	Beregnet verdi

hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	Beregnet verdi

### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	93.6 %	0 %	2.1 %	0.5 %	3.8 %	Beregnet verdi

hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

### Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	96 %	0 %	1.8 %	0.55 %	1.4 %	Beregnet verdi

## Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

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

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

### BIKE7 LUBRICATE WET

#### Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

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)

## 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).

16 05 04\* (gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

Rådfør med produsent/leverandør om informasjon om resirkulering/gjenbruk. 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.

#### 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).

# BIKE7 LUBRICATE WET

## 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
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

# BIKE7 LUBRICATE WET

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	63
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

### 14.7 Bulkransport 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
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
67.00 %	
445.649 g/l	

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

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

15 / 18

# BIKE7 LUBRICATE WET

<p>· n-heksan · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt; 5 % n-heksan · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykkliske</p>	<p>Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: 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 kategoriene 1 og 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.</p>	<p>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 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 R65 eller 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 R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utlignelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veke - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med R65 eller 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""; c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 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 R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</p>
<p>· n-heksan · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt; 5 % n-heksan · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykkliske</p>	<p>Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.</p>	<p>1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekskremitter, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.</p>

## Nasjonal lovgivning Belgia

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen data tilgjengelig

## Nasjonal lovgivning Nederland

### BIKE7 LUBRICATE WET

Waterbezwaarlijkheid	Z (2)
----------------------	-------

#### n-heksan

SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid)	n-Hexaan; 2; Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
--	--

## Nasjonal lovgivning Frankrike

### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen data tilgjengelig

#### n-heksan

Catégorie toxique pour la reproduction	n-Hexane; R2
--	--------------

## Nasjonal lovgivning Tyskland

### BIKE7 LUBRICATE WET

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2007-07-31

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0402

Produktnummer: 45278

16 / 18



# BIKE7 LUBRICATE WET

WGK	2; Klassifisering av vannforurensning basert på stoffer i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av 27. juli 2005 (vedlegg 4) og Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) av 18. april 2017
-----	--

## n-heksan

TA-Luft	5.2.5; I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	n-Hexan; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

## hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

## hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

TA-Luft	5.2.5; I
---------	----------

### **Nasjonal lovgivning Storbritannia**

#### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen data tilgjengelig

### **Nasjonal lovgivning Norge**

#### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen data tilgjengelig

## n-heksan

Reprotoksisitet	n-Heksan; R; Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.
-----------------	--

### **Andre relevante data**

#### BIKE7 LUBRICATE WET

Ingen data tilgjengelig

## n-heksan

Skin absorption	n-Hexane; Skin; Danger of cutaneous absorption
-----------------	--

### **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.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
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

### **Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP**

n-heksan	C ≥ 5 %	STOT RE 2; H373	CLP Vedlegg VI (ATP 0)
----------	---------	-----------------	------------------------

# BIKE7 LUBRICATE WET

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 avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. 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 reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige 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 immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.