

# SIKKERHETS DATABLAD

**BIKE7**

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

## BIKE7 LUBRICATE DRY

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BIKE7 LUBRICATE DRY  
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

Smøremiddel

##### 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.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer



Signalord



Fare

# BIKE7 LUBRICATE DRY

## H-setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## P-setninger

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 antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med 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. Stoffblandinger

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr. Listenr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
butan	106-97-8 203-448-7	C≤30%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgass	
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C≤20%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass	
hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske 01-2119475515-33	927-510-4	C≤7%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(10)	Bestanddel	
hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan 01-2119484651-34	931-254-9	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	
n-heksan 01-2119480412-44	110-54-3 203-777-6	C≤0.3%	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 STOT RE 2; H373: C≥5%, (CLP Vedlegg VI (ATP 0))	(1)(2)(10)	Bestanddel	

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

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

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

(21) 1,3-butadien <0.1%

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

Ta (egne) sikkerhetshensyn. Undersøk den forulykkede for vitale tegn hvis mulig. I tilfelle skade eller forgiftning, ring det europeiske nødsnummeret 112. Behandle symptomer ved å starte med de mest livstruende skadene og lidelsene. Hold den forulykkede under observasjon, mulighet for sensymptomer.

#### Etter innånding:

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

#### Etter hudkontakt:

Hvis det er mulig, tørk opp / tørrfjerning av kjemikaliet. Skyll/dusj deretter omgående med (lunkent) vann. Hvis irritasjonene vedvarer, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

#### Etter øyekontakt:

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 44633

2 / 17

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

## Etter svelging:

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

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

### 4.2.1 Akutte symptomer

#### Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

#### Etter hudkontakt:

Stikkende/irritert hud.

#### Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

#### Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

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

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### 5.1.1 Egnede slukkingsmidler:

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

Stor brann: Tilpass slukningsmiddel til omgivelsene ved brann.

#### 5.1.2 Uegne slukkingsmidler:

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. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: danning av CO og CO<sub>2</sub>. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### 5.3.1 Instruksjoner:

Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. 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 (EN 374). Tettsluttende vernebriller (EN 166). Hode/halsbeskyttelse. Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved brann/varme: luftforsyrt 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). Tettsluttende vernebriller (EN 166). Hode/halsbeskyttelse. Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inneholder lekkende produkt. 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 tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. 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. Avfall må ikke tømmes i avløpet.

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

### 7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppfyller de rettslige kravene. Oppbevares på en godt ventilert plass. Brannsikkert lagerlokale. Beskytt mot frost. Beskytt mot direkte sollys.

### 7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder.

### 7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

### 7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Eksponering i arbeidet

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

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

#### EF

n-Heksan	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

Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsverdi	980 ppm
	Korttidsverdi	2370 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	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>

#### 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

# BIKE7 LUBRICATE DRY

n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	72 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>
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, 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	
---	---	--------	--

## USA (BEI-ACGIH)

n-Hexane (2,5-Hexanedione)	Urine: end of shift	0,5 mg/L	Without hydrolysis
----------------------------	---------------------	----------	--------------------

### 8.1.2 Prøvetoder

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	OSHA	2248
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 Terskelverdier

#### DNEL/DMEL - Arbeidstakere

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	

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	

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	

#### DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

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	

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	

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	

### 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 LUBRICATE DRY

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:

Tett sluttende vernebriller (EN 166).

### d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Hode/halsbeskyttelse.

## 8.2.3 Begrensning og overvåkning 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	1.1 - 7.4 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	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kokepunkt	-42 °C - -1 °C ; Væske
Relativ damptetthet	> 1
Damptrykk	19 hPa ; 20 °C ; Drivgass
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.87 ; 20 °C ; Væske
Rentetthet	870 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	Ikke aktuelt (ikke oppløselig i vann)

### 9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet	9 ; Butylacetat
----------------------	-----------------

## 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. 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 LUBRICATE DRY

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akutt giftighet

###### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene  
hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50		> 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	

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	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	

n-heksan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	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	> 17.6 mg/l luft	24 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	

##### Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

##### Korrosjon/irritasjon

###### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene  
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	

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	Litt irriterende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

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

##### Konklusjon

Irriterer huden.

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

##### Respirasjons- eller hudallergi

###### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

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

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

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

n-heksan

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

## Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

## Spesifikk målorgantoksisitet

### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

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

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	nevrotoksiske effekter	16 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)			STOT SE Kat.3		Døsighet, svimmelhet			Vedlegg VI

## Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

## Kjønnsellemutagenitet (in vitro)

### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

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

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 44633

8 / 17



# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

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

n-heksan

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

## Kjønnsellemutagenitet (in vivo)

BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

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

n-heksan

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

## Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

## Karsinogenitet

BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Oral								Datafraskrivning

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

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

n-heksan

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
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

## Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

## Reproduksjonstoksitet

BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m <sup>3</sup> luft	10 dager (6t / dag)	Mus	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet	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

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

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

## n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (direktighet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	3000 ppm	10 dager (direktighet, 6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
	LOAEC	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (direktighet, 6t / dag)	Rotte	Maternal toksisitet		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

### Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

### Giftighet andre effekter

#### BIKE7 LUBRICATE DRY

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

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
NOAEC	Ekvivalent med OECD 424	9000 ppm	Sentralnervesystemet	Samlet effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi Innånding

### Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

#### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen kjente virkninger.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### BIKE7 LUBRICATE DRY

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

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	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	13 mg/l WAF	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Read-across; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		1.534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		26.81 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Veksthastighet

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50		18.27 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Akutt toksisitet skalldyr	EL50		31.9 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	QSAR
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50		13.56 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		4.089 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR
Kronisk toksisitet 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

n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50		12.51 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	EL50		21.85 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	EL50		9.285 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Ferskvann	Estimert verdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOELR		4.888 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Reproduksjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EL50		48.39 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Vekst

## Konklusjon

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

### Biologisk nedbrytbarhet vann

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

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

### Biologisk nedbrytbarhet vann

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

n-heksan

### Biologisk nedbrytbarhet vann

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

### Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
			Datafraskrivning

## Konklusjon

Vann

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

BIKE7 LUBRICATE DRY

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 44633

11 / 17

# BIKE7 LUBRICATE DRY

## Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

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

## Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		> 3		

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		3.34	20 °C	Read-across

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

## Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

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

n-heksan

### (log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	QSAR

## 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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

## 12.7. Andre skadevirkninger

### BIKE7 LUBRICATE DRY

#### 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)

## 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 06\* (avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer: syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

#### 13.1.2 Metoder for disponering

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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 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

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 44633

13 / 17

# BIKE7 LUBRICATE DRY

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

## Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1. FN-nummer	
FN-nummer	1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Forsendelsesnavn	aerosols
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballasjegruppe	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Maritim forurensningskilde	P
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
45.07 %	
339.492 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>· hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</li> <li>· hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt; 5 % n-heksan</li> <li>· n-heksan</li> </ul>	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: 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	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.

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 44633

14 / 17

# BIKE7 LUBRICATE DRY

	<p>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.</p>	<p>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 viderefremstilling 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"";  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"";  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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske</li> <li>· hydrokarboner, C6, iso-alkaner, &lt; 5 % n-heksan</li> <li>· n-heksan</li> </ul>	<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,  — "Whoopie"-puter,  — aerosolstrenger,  — imitasjonsekskrementer,  — partyhorn,  — dekorative flak og skum,  — kunstig spindelvev,  — 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>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· n-heksan</li> </ul>	<p>Substanser som faller inn under ett eller flere av følgende punkter: (a) substanser klassifisert som en av følgende i Del 3 av Vedlegg VI i CLP-forordningen, (EF) nr. 1272/2008: – kreftframkallende kategori 1A, 1B eller 2, eller skadelig for arvestoffene i kjønnsceller kategori 1A, 1B eller 2, men ekskluderer substanser klassifisert basert på effektene kun etter innånding – reproduksjonstoksisk kategori 1A, 1B eller 2, men ekskluderer substanser klassifisert basert på effektene kun etter innånding – hudsensibiliserende kategori 1, 1A eller 1B – hudetsende kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende kategori 2 – alvorlig øyeskade kategori 1 eller øyeirritasjon kategori 2 (b) substanser nevnt i Vedlegg II til EU-parlaments- og Rådsforordningen (EF) nr. 1223/2009 (c) substanser nevnt i Vedlegg IV til forordningen (EF) nr. 1223/2009, der en tilstand er spesifisert i minst én av kolonnene g, h og i i tabellen i det vedlegget (d) og substanser nevnt i Appendiks 13 til dette vedlegget. Tilleggskravene i paragrafene 7 og 8 i kolonne 2 i dette punktet gjelder for alle blandinger beregnet for bruk til tatoveringsformål, uavhengig om de inneholder en substans som faller inn under punktene (a) til (d) i denne kolonnen under dette punktet.</p>	<p>Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081</p>

**Nasjonal lovgivning Belgia**  
**BIKE7 LUBRICATE DRY**

Ingen data tilgjengelig

**Nasjonal lovgivning Nederland**  
**BIKE7 LUBRICATE DRY**

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
n-heksan	SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid)
SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid)	n-hexaan; Opgenomen in SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid); 2

**Nasjonal lovgivning Frankrike**

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

# BIKE7 LUBRICATE DRY

## BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen data tilgjengelig

### n-heksan

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

## Nasjonal lovgivning Tyskland

### BIKE7 LUBRICATE DRY

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

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

TA-Luft	5.2.5/l
---------	---------

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

TA-Luft	5.2.5/l
---------	---------

### n-heksan

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

## Nasjonal lovgivning Storbritannia

### BIKE7 LUBRICATE DRY

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 LUBRICATE DRY

Nasjonal lovgivning Norge - Deklarasjonnr.	616871
--	--------

### n-heksan

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

## Andre relevante data

### BIKE7 LUBRICATE DRY

Ingen data tilgjengelig

### n-heksan

TLV - 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- og EUH-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- 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.
- 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
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Årsak til oppdatering: 2, 3, 8, 9, 12

Publiseringsdato: 2006-12-14

Dato for oppdatering: 2021-06-19

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 44633

16 / 17



# BIKE7 LUBRICATE DRY

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.