

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : BIKE7 LUBRICATE QUICK 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 frarådet bruk er kjent

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
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer:



BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Signalord	Fare
H-setninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H411	Giftig, 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 antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker, vernetøy og øyevern/ansiktsvern.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann eller dusj.
P403 + P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
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
cykloheksan	110-82-7 203-806-2	C<5 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(10)	Bestanddel
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		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
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

(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:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke opvarming). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

Etter innånding:

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

Etter hudkontakt:

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2015-03-02

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0002

Produktnummer: 55952

2 / 20

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

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

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. 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:

Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Røddlig øyevev.

Etter svelging:

Brekninger. Diaré.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler:

5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.
Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

5.1.2 Uegne slokkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet pytt.
Stor brann: Vann; risiko for utvidet pytt.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO2.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

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

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

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. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende produkt. Dem opp flytende utlipp. Forsøk å minske fordamping. Forhindre jord- og vannforurensing. Stoffet må ikke slippes ut i avløp.

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 QUICK 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:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Utilstrekkelig ventilasjon: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. Ta straks av forurensede klær. Avfall må ikke tømmes i avløpet.

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. Oppbevares på en godt ventilert plass. Beskytt mot direkte sollys. Brannikkert lagerlokale. Hold forpakningen godt lukket. Svar til de rettslige krav.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder, oksyderingsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.2.4 Uegnete 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

Cyclohexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	700 mg/m ³
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 ³

Belgia

Cyclohexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	100 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	350 mg/m ³
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	72 mg/m ³

Nederland

Cyclohexaan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	700 mg/m ³
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	400 ppm
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1400 mg/m ³
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 ³
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	40 ppm
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	144 mg/m ³

Frankrike

Cyclohexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	700 mg/m ³
	Korttidsverdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)	375 ppm

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Cyclohexane	Korttidsverdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1300 mg/m ³
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	72 mg/m ³

Tyskland

Cyclohexan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	700 mg/m ³
n-Hexan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	50 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	180 mg/m ³

Storbritannia

Cyclohexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	350 mg/m ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	300 ppm
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1050 mg/m ³
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 ³

Norge

n-Heksan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	72 mg/m ³
Sykloheksan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	150 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	525 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Cyclohexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	100 ppm
n-Hexane	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	50 ppm

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

Tyskland

Cyclohexan (1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse))	Urin: bei langzeitexposition: am schichtende nach mehreren vorangegangenen schichten expositionsende, bzw. schichtende	150 mg/g Kreatinin	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
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 Prøvetoder

Produktnavn	Test	Nummer
Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
Cyclohexane	NIOSH	95-117
Cyclohexane	OSHA	7
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 tiggjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

cykloheksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	700 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	700 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	700 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	700 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	2016 mg/kg bw/dag	

n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	75 mg/m ³	
	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 ³	
	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 ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	300 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

cykloheksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	206 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	412 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	206 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	412 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	1186 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	59.4 mg/kg bw/dag	

n-heksan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	16 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	5.3 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	4 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 ³	
	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 ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	149 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	149 mg/kg bw/dag	

PNEC

cykloheksan

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.207 mg/l	
Sjøvann	0.207 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.207 mg/l	
STP	3.24 mg/l	
Ferskvannsediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	3.627 mg/kg sediment dw	
Jord	2.99 mg/kg jord dw	

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

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatiske oppladning. Utilstrekkelig ventilasjon: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

8.2.2 Individuelle verneiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket. 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:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. 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	Væske
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Ingen data tilgjengelige om farge
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspljosjonsgrenser	1.1 - 7.4 vol %
Antennelighet	Meget brannfarlig væske og damp.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	60 °C - 95 °C
Fordampingshastighet	7 ; Butylacetat
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	190 hPa ; 20 °C
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	413 °C
Flammepunkt	-20 °C
Ekspllosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til ekspllosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	Ingen data tilgjengelig
------------	-------------------------

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

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Utilstrekkelig ventilasjon: anvend gnistfritt og ekspljosjonssikkert apparatur og belysning.

10.5 Inkompatible materialer:

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Oksyderingsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

cykloheksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Kanin (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 32.88 mg/l luft	4 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 19.07 mg/l	4 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

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, C₆, 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, C₇, 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 QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

cykloheksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Litt irriterende	Ekvivalent med OECD 405		1 time	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med EU-metode B.4	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Irriterende; kategori 2					Vedlegg VI	
Inhalering	Irriterende					Litteraturstudie	

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

Irriterer huden.

Respirasjons- eller hudallergi

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

cykloheksan

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	EU-metode B.6		24; 48 timer	Marsvin (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

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 hud

Spesifikk målorgantoksisitet

BIKE7 LUBRICATE QUICK 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: 2015-03-02

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0002

Produktnummer: 55952

9 / 20

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

cykloheksan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral								Datafraskrivning
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	7000 ppm		Ingen negative systemiske effekter	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	500 mg/m ³ luft	Sentralnervesys temet	Ingen effekt	6 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi

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	Sentralnervesys temet	nevrotoksiske effekter	17 uker (5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafraskrivning
Innånding (damp)	LOAEC	Subkronisk toksisitetstest	3000 ppm	Sentralnervesys temet	Skade på nervesystemet	16 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)			STOT SE Kat.3		Dødsighet, 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 ³ luft		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (mannlig)	Read-across
Innånding (damp)	LOAEC	Ekvivalent med OECD 413	31652 mg/m ³ 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 ³ 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 ³ luft	Sentralnervesys temet	Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner	26 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnscelemutagenitet (in vitro)

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

cykloheksan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfirmurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Mus (lymfom L5178Y celler)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

n-heksan

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

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

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

Kjønnscellemutagenitet (in vivo)

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

cykloheksan

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

n-heksan

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

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

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

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

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

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

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

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksitet

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

cykloheksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	7000 ppm	10 dager (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	2000 ppm	10 dager (6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 416	7000 ppm	> 11 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	9000 ppm	10 dager (drekthet, 6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	3000 ppm	10 dager (drekthet, 6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksitet (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	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	> 7000 ppm	10 dager (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksitet	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

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

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m ³ luft	10 dager (6t/dag)	Mus	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	10560 mg/m ³ luft	10 dager (6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Ekvivalent med OECD 414	31680 mg/m ³ 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 ³ luft		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Read-across

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksitet

Giftighet andre effekter

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

cykloheksan

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
NOAEC	Annet	2000 ppm		nevrotoksiske effekter	6 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
LOAEC	Annet	7000 ppm		nevrotoksiske effekter	6 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi

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

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2015-03-02

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0002

Produktnummer: 55952

12 / 20

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen kjente virkninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

cykloheksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Ekvivalent med OECD 203	4.53 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	Ekvivalent med OECD 202	0.9 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksitetet alger og andre vannplanter	ErC50	Ekvivalent med OECD 201	9.317 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Erfaringsverdi; GLP
	NOEC	OECD 201	0.94 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Erfaringsverdi; Vekststabilitet
Kronisk toksisitet fisk								Datafraskrivning
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr								Datafraskrivning
Toksitetet akvatiske mikroorganismer	IC50		29 mg/l	15 t	Aerobe mikroorganismer			Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

n-heksan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50		12.51 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50		21.85 mg/l	48 t	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Toksitetet alger og andre vannplanter	EL50		9.285 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata		Ferskvann	Estimert verdi; Vekststabilitet
Kronisk toksisitet fisk	NOELR		2.8 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOELR		4.888 mg/l	21 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Estimert verdi; Nominalkonsentrasjon

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	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
Toksitetet 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

BIKE7 LUBRICATE QUICK 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 akvatisk 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 akvatisk mikroorganismer	EL50		26.81 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR; Vekststighet

Konklusjon

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

cykloheksan

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	77 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Halveringstid jordsmønn (t1/2 jord)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
	28 dager - 180 dager		Litteraturstudie

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 QUICK WET

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

cykloheksan

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		167		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Annet		3.44	25 °C	Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2015-03-02

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0002

Produktnummer: 55952

14 / 20

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

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

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:

cykloheksan

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	Annet	2.89	QSAR

n-heksan

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		3.34	QSAR

Prosentfordeling

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

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet 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 QUICK 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)

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

cykloheksan

Grunnvann

Forurensner grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

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.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

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

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

13 02 06* (avfall av motoroljer, giroljer og smøreljer: syntetiske motoroljer, giroljer og smøreljer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. 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	3295
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Hydrokarboner, flytende, n.o.s.
------------------	---------------------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	640D
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolloi må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	3295
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Hydrokarboner, flytende, n.o.s.
------------------	---------------------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	640D
------------------------	------

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

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	3295
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Hydrokarboner, flytende, n.o.s.
------------------	---------------------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	640D
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	3295
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (cyclohexane)
------------------	--

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	3
--------	---

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Maritim forurensningskilde	P
Merket for miljøskadelige stoffer	ja

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

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

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

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data
-----------------------------	---

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	3295
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
------------------	------------------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	3
--------	---

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	ja
-----------------------------------	----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	A3
Spesielle bestemmelser	A324
Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	1 L

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

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
21 %	

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"> · cykloheksan · n-heksan · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske 	<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:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F,</p> <p>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,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · cykloheksan · n-heksan · hydrokarboner, C6, iso-alkaner, < 5 % n-heksan · hydrokarboner, C7, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske 	<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>
<ul style="list-style-type: none"> · cykloheksan 	<p>Sykloheksan</p>

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2015-03-02

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0002

Produktnummer: 55952

18 / 20

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

general public after 27 December 2010 are visibly, legibly and indelibly marked as follows:
— This product is not to be used under conditions of poor ventilation.
— This product is not to be used for carpet laying.”

Nasjonal lovgivning Belgia

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Nederland

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Waterbevaarlijkheid B (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 QUICK WET

Ingen data tilgjengelig

n-heksan

Catégorie toxique pour la reproduction n-Hexane; R2

Nasjonal lovgivning Tyskland

BIKE7 LUBRICATE QUICK 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

cykloheksan

TA-Luft 5.2.5; I

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 QUICK WET

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Norge

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

Ingen data tilgjengelig

n-heksan

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

Andre relevante data

BIKE7 LUBRICATE QUICK 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:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- 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.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Årsak til oppdatering: 1.3; 3.2; 8.1; 15

Publiseringsdato: 2015-03-02

Dato for oppdatering: 2018-03-20

Oppdateringsnummer: 0002

Produktnummer: 55952

19 / 20

BIKE7 LUBRICATE QUICK WET

H411 Giftig, 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

M-faktor

cykloheksan	1	Akutt	ECHA
-------------	---	-------	------

Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

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

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.