

BIKE7 PROTECT

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

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Smøreolje

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.
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer



Signalord : Fare
H-setninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

BIKE7 PROTECT

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P-setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Andre opplysninger

EUH208

Inneholder: (R)-p-menta-1,8-dien. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

Emnet absorberes gjennom huden

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 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C≤40%	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≤30%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass	
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2% aromater 01-2119457273-39	918-481-9	C≤30%	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	(1)(10)	Bestanddel	
Hvit mineralolje (petroleum) 01-2119487078-27	8042-47-5 232-455-8	C≤20%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)(10)	Bestanddel	
(R)-p-menta-1,8-dien 01-2119529223-47	5989-27-5 227-813-5	C<1%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(2)(10)	Bestanddel	M: 1 (Akutt, CLP Vedlegg VI (ATP 17))

(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:

Om du føler deg uvel, ta kontakt med lege/helsetjeneste.

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.

Etter øyekontakt:

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:

ETTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tørr hud. Revnet hud.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

2 / 18

BIKE7 PROTECT

Etter svelging:

Risiko for aspirasjonspneumoni. Risiko for lungeødem.

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: Vann, Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende CO2-apparat.

Stor brann: Store mengder vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøøl fra deking. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper:

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Ved brann/varme: sørg for å ha vinden i ryggen. Ved brann/varme: sørg for at dører og vinduer i området er lukket.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. 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, antennelseskilder.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

BIKE7 PROTECT

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

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

Belgia

Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsverdi	980 ppm
	Korttidsverdi	2370 mg/m ³
Huiles minérales (brouillards)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 mg/m ³
	Korttidsverdi	10 mg/m ³
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1000 ppm

Nederland

Olienevel (minerale olie)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	5 mg/m ³
---------------------------	---	---------------------

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 ³

Tyskland

(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	28 mg/m ³ (1)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	5 ppm (1)
Butan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	1000 ppm (2)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	2400 mg/m ³ (2)
Propan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	1000 ppm (2)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	1800 mg/m ³ (2)
Weies Minerall (Erdl)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	5 mg/m ³ (3)

(1) UF: 4 (II)

(2) UF: 4 (II)

(3) Alveolengngige Fraktion; UF: 4 (II)

sterrike

Butan (beide isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a)	Tagesmittelwert (MAK)	800 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1900 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1600 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3800 mg/m ³
Propan (R 290)	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m ³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m ³

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 ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m ³

Irland

Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane	<i>Asphx.</i>	
Butane, all isomers	Korttidsverdi (Advisory occupational exposure limit values)	1000 ppm

USA (TLV-ACGIH)

Butane, isomers	Korttidsverdi (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
	<i>Explosion hazard</i>	
Limonene, d-	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (WEEL)	30 ppm
Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³ (1)
Propane	<i>See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard</i>	

rsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

4 / 18

BIKE7 PROTECT

(1) (I): Inhalable fraction

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
d-Limonene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
d-Limonene	NIOSH	3900
Limonene	NIOSH	1552
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

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

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

Hvit mineralolje (petroleum)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	164.56 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	217.05 mg/kg bw/dag	

(R)-p-menta-1,8-dien

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	66.7 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	9.5 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

Hvit mineralolje (petroleum)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	34.78 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	93.02 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	25 mg/kg bw/dag	

(R)-p-menta-1,8-dien

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	16.6 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	4.8 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	4.8 mg/kg bw/dag	

PNEC

(R)-p-menta-1,8-dien

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	14 µg/l	
Sjøvann	1.4 µg/l	
STP	1.8 mg/l	
Ferskvannsediment	3.85 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.385 mg/kg sediment dw	
Jord	0.763 mg/kg jord dw	
Oral	133 mg/kg mat	

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

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).

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

BIKE7 PROTECT

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Farge	lys gul til lys brun
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Smeltepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kokepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Ekspløsjongrensener	0.7 - 9.5 vol % ; Drivgass
Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Selvantennelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Nedbrytningstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	Ikke aktuelt (ikke oppløselig i vann)
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s ; 40 °C ; Væske
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C ; Væske
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptrykk	8530 hPa ; 20 °C ; Drivgass
Rentetthet	810 kg/m ³ ; 20 °C ; Væske
Relativ tetthet	0.81 ; 20 °C ; Væske
Relativ damptetthet	> 1
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet	0.04 ; Butylacetat ; Væske
----------------------	----------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

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

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 15000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 6.1 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5.6 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

6 / 18

BIKE7 PROTECT

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 5 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

(R)-p-menta-1,8-dien

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 423	> 2000 mg/kg bw		Rotte (hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin	Read-across	
Innånding						Datafraskrivning	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling uten skylling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	Enkeltbehandling
Hud	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 404	24 uke(r)	24; 48; 72 timer	Kanin	Read-across	

(R)-p-menta-1,8-dien

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Ikke irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling uten skylling
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
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

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hann / hunn)	Read-across	

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406			Marsvin (hann)	Read-across	

(R)-p-menta-1,8-dien

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Dermal (på ørene)	Sensibiliserende	OECD 429			Mus (hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

7 / 18

BIKE7 PROTECT

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (magesonde)	NOAEL	EPA OPP 82-1	≥ 500 mg/kg bw/dag	Ingen negative systemiske effekter	13 uker (7 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-							Datafraskrivning	
Innånding (damp)	NOAEC systemiske effekter	Ekvivalent med OECD 413	6000 mg/m ³ luft	Ingen negative systemiske effekter	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (diett)	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	NOAEL systemiske effekter	OECD 411	≥ 2000 mg/kg bw/dag	Ingen negative systemiske effekter	13 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Dermal/Hud-	NOAEL lokale effekter	OECD 411	< 125 mg/kg bw/dag	Hud (ingen effekt)	13 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	NOEL	Ekvivalent med OECD 412	50 mg/m ³	Lunger (ingen effekt)	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	
Innånding (aerosol)	LOEL	Ekvivalent med OECD 412	210 mg/m ³	Lunger (vektendringer)	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

(R)-p-menta-1,8-dien

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 407	825 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	2.5 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann)	Erfaringsverdi	
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 407	1650 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	2.5 uker (5 dager / uke)	Rotte (hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium og E. coli)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Human-lymfocytter	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Hvit mineralolje (petroleum)

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S. tyfimurium)	Ingen effekt	Read-across	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Read-across	

BIKE7 PROTECT

(R)-p-menta-1,8-dien

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

Kjønnscellemutagenitet (in vivo)

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Oral (magesonde))	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling

Hvit mineralolje (petroleum)

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474		Mus (hann / hunn)	Benmarg (ingen effekt)	Read-across	Enkel intraperitoneal injeksjon

(R)-p-menta-1,8-dien

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Oral (magesonde))		3 t - 26 t	Rotte (hann)	Nyre (ingen effekt)	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

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

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Dermal/Hud-	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	50 %	Ingen karsinogenisk effekt	52 uke(r)	Mus (hann)	Erfaringsverdi	

Hvit mineralolje (petroleum)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Innånding (aerosol)	Dosenivå	Karsinogen toksisitetsstudie	100 mg/m ³	Ingen karsinogenisk effekt	68 uker (6t / dag, 7 dager / uke)	Mus (hann)	Read-across	
Dermal/Hud-	NOEL	OECD 453	≥ 75 µl/uke	Ingen karsinogenisk effekt	104 uker (3 ganger / uke)	Mus (hann)	Read-across	
Oral (diett)	NOAEL	OECD 453	≥ 1200 mg/kg bw/dag	Ingen karsinogenisk effekt	24 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Read-across	

(R)-p-menta-1,8-dien

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 451	250 mg/kg bw/dag - 500 mg/kg bw/dag	Ingen karsinogenisk effekt	103 uker (5 dager / uke)	Mus (hann)	Erfaringsverdi	
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 451	500 mg/kg bw/dag - 1000 mg/kg bw/dag	Ingen karsinogenisk effekt	103 uker (5 dager / uke)	Mus (hann)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksitet

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

9 / 18

BIKE7 PROTECT

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

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksisitet (Innånding (damp))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Read-across	
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ luft	10 dager	Rotte	Ingen effekt	Read-across	

Hvit mineralolje (petroleum)

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

(R)-p-menta-1,8-dien

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsstid	Organisme	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksisitet (Oral)	NOAEL	Utviklingsmessig toksisitetsstudie	> 1000 mg/kg bw/dag	13 dager (1x / dag)	Kanin	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Maternal toksisitet (Oral)	NOAEL	Utviklingsmessig toksisitetsstudie	250 mg/kg bw/dag	13 dager (direktighet, daglig)	Kanin	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	500 mg/kg bw/dag	13 uker (5 dager / uke)	Mus (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Fare ved innånding

BIKE7 PROTECT

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Giftighet andre effekter

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2% aromater

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Organisme	Verdibestemmel	Merknad
Hud				Hud (tørr eller revnet hud)			Litteraturstudie	

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

BIKE7 PROTECT

Hudutslett/betennelse.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

BIKE7 PROTECT

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

BIKE7 PROTECT

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

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EL50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksitetet alger og andre vannplanter	EL50	OECD 201	> 1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
	NOELR	OECD 201	1000 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Toksitetet akvatiske mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	48 t	Tetrahymena pyriformis		Ferskvann	QSAR

Hvit mineralolje (petroleum)

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LL50	OECD 203	> 100 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	LL50	OECD 202	> 100 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksitetet alger og andre vannplanter	NOEL	OECD 201	≥ 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Vekt av bevis; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEL		≥ 1000 mg/l	28 dager	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	QSAR; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEL	Ekvivalent med OECD 211	10 mg/l WAF	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Read-across; GLP

(R)-p-menta-1,8-dien

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Ekvivalent med OECD 203	720 µg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	0.31 mg/l	48 t	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
Toksitetet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	0.32 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
	EC10	OECD 201	0.17 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 212	0.37 mg/l	8 dager	Pimephales promelas	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	EC10	OECD 211	153 µg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Målt konsentrasjon
Toksitetet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	209 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

Konklusjon

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	80 %; GLP	28 dager	Read-across

Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 304A	60 % - 63 %; Oksygenforbruk	61 dager	Read-across

Hvit mineralolje (petroleum)

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	31 %; GLP	28 dager	Read-across

BIKE7 PROTECT

(R)-p-menta-1,8-dien

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301D	80 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	0.9 t	1.5E6 /cm ³	Beregnet verdi

Konklusjon

Vann

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3. Bioakkumuleringsevne

BIKE7 PROTECT

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

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

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		3.2 - 7.2		Estimert verdi

Hvit mineralolje (petroleum)

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	1216 l/kg; Vekt i fersk tilstand			Estimert verdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		5.2		Erfaringsverdi

(R)-p-menta-1,8-dien

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	865 l/kg; Vekt i fersk tilstand		Pisces	QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 117		4.4	37 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

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

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		4.2	Read-across

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level III	66 %	0 %	23 %	9.6 %	1.7 %	Beregnet verdi

Hvit mineralolje (petroleum)

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.6	Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Fugacity Model Level III	32 %		0.87 %	1.3 %	66 %	Beregnet verdi

(R)-p-menta-1,8-dien

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	3.0 - 3.8	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

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

12 / 18

BIKE7 PROTECT

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

BIKE7 PROTECT

Klimagasser

Inneholder komponent(er) inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (IPCC)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

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

Klimagasser

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

Hvit mineralolje (petroleum)

Klimagasser

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

(R)-p-menta-1,8-dien

Klimagasser

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EU) nr. 2024/573)

Vannøktoksisitet pH

pH-forskyvning

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

13.1.2 Metoder for disponering

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

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

13 / 18

BIKE7 PROTECT

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	Kombinasjonsemballasje: væsker: høyst 1 l pr. inneremballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1. FN-nummer eller ID-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	Kombinasjonsemballasje: væsker: høyst 1 l pr. inneremballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

FN-nummer/ID-nummer	1950
---------------------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn	aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	Kombinasjonsemballasje: væsker: høyst 1 l pr. inneremballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn	aerosols
------------------	----------

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5. Miljøfarer

Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	63

BIKE7 PROTECT

Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	Kombinasjonsemballasje: væsker: høyst 1 l pr. inneremballasje. Et kolloid 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 eller ID-nummer

FN-nummer/ID-nummer	1950
---------------------	------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn	aerosols, flammable
------------------	---------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe	
------------------	--

Faresedler	2.1
------------	-----

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle bestemmelser	A145
------------------------	------

Spesielle bestemmelser	A167
------------------------	------

Spesielle bestemmelser	A802
------------------------	------

Passasjer- og fraktttransport

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
83.8 %	
542.379 g/l	

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Terskelverdier under normale omstendigheter

Stoff eller kategori	Nedre lag (tonn)	Topplag (tonn)	Gruppe	For dette stoffet eller denne stoffblandingen må summeringsregelen brukes:
P3b BRANNFARLIGE AEROSOLER	5000 (netto)	50000 (netto)	Ingen	Brennbarhet

REACH Kandidatlisten

Inneholder ikke komponent(er) som er inkludert i kandidatlisten med stoffer av stor betydning (SVHC) for autorisasjon (Artikkel 59 av Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Vedlegg XIV - Autorisasjon

Inneholder ikke komponent(er) som er inkludert i vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006: liste over stoffer underlagt godkjenning

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"> · hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2% aromater · Hvit mineralolje (petroleum) · (R)-p-menta-1,8-dien 	<p>Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F,</p> <p>b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,</p> <p>c) fareklasse 4.1,</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skal ikke brukes i: <ul style="list-style-type: none"> — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de <ul style="list-style-type: none"> — kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og — utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304. 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. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt: <ul style="list-style-type: none"> a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det å suge på veken – kan

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

15 / 18

BIKE7 PROTECT

		<p>føre til livstruende lungeskade»</p> <p>b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».</p> <p>c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.</p>
(R)-p-menta-1,8-dien	<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopie"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonseksekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. <p>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 uutslettelig med: "Kun til profesjonell bruk".</p> <p>3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF.</p> <p>4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.</p>
(R)-p-menta-1,8-dien	<p>Stoffer som faller inn under ett eller flere av følgende punkter:</p> <p>a) Stoffer klassifisert som et av følgende stoffer i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Kreftframkallende i kategori 1A, 1B eller 2, eller stoffer som skader arvestoffet i kjønnsceller, i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding. — Reproduksjonstoksiske i kategori 1A, 1B eller 2, unntatt stoffer som klassifiseres ut fra virkninger som oppstår utelukkende etter eksponering ved innånding. — Hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B. — Hudetsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2. — Stoffer som gir alvorlig øyeskade i kategori 1 eller øyeirriterende i kategori 2. <p>b) Stoffer som er oppført i vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009.</p> <p>c) Stoffer som er oppført i vedlegg IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og som det er angitt et vilkår for i minst én av kolonnene g, h og i i tabellen i nevnte vedlegg.</p> <p>d) Stoffer som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget.</p> <p>Tilleggskravene i nr. 7 og 8 i kolonne 2 i denne posten får anvendelse på alle stoffblandinger til bruk for tatoveringsformål, uavhengig av hvorvidt de inneholder et stoff som faller inn under bokstav a)–d) i denne posten.</p>	<p>Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081</p>

Nasjonal lovgivning Belgia

BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Hvit mineralolje (petroleum)

Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2)

huiles minérales; VI.2.2.; Liste des procédés au cours desquels une substance ou un mélange se dégage; Travaux entraînant une exposition cutanée à des huiles minérales qui ont été auparavant utilisées dans des moteurs à combustion interne pour lubrifier et refroidir les pièces mobiles du moteur.

Nasjonal lovgivning Nederland

BIKE7 PROTECT

Waterbezwaarlijkheid

Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Nasjonal lovgivning Frankrike

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

16 / 18

BIKE7 PROTECT

BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Tyskland

BIKE7 PROTECT

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

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

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

Hvit mineralolje (petroleum)

TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Weißes Mineralöl (Erdöl); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

(R)-p-menta-1,8-dien

TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Sensibilisierende Stoffe	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); Sh; Hautsensibilisierende Stoffe
Hautresorptive Stoffe	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen); H; Hautresorptiv

Nasjonal lovgivning Østerrike

BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Storbritannia

BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Nasjonal lovgivning Irland

BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

BIKE7 PROTECT

Ingen data tilgjengelig

Hvit mineralolje (petroleum)

TLV - Carcinogen	Mineral oil, excluding metal working fluids: Pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

(R)-p-menta-1,8-dien

IARC-klassifisering	3; D-limonene
---------------------	---------------

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering kreves for en blanding.

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.
- H226 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.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- EUH208 Inneholder sensibiliserende stoff. Kan gi en allergisk reaksjon.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %

Årsak til oppdatering: 2; 3; 8; 15

Publiseringsdato: 2022-08-17

Dato for oppdatering: 2024-12-23

Oppdateringsnummer: 0800

BIG-nummer: 44875

17 / 18

BIKE7 PROTECT

LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
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

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.