

BIKE7 CLEAN PH9

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : BIKE7 CLEAN PH9
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

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

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
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer



Signalord : Advarsel
H-setninger : H319
P-setninger : Gir alvorlig øyeirritasjon.

BIKE7 CLEAN PH9

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt øyevern.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

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.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad	M-faktorer og ATE
isotridecanol, etoksyliert	69011-36-5	C≤3%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	Bestanddel	
propan-2-ol 01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	C≤2%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel	
butylglykoleter 01-2119475108-36	111-76-2 203-905-0	C≤2%	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	(1)(2)(10)	Bestanddel	ATE innånding (damp): 3 mg/l ATE oral: 1200 mg/kg

- (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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:

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

Etter innånding:

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

Etter hudkontakt:

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

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye 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:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

Irritasjon av øyevevet.

Etter svelging:

Brekninger. Magesmerter. Diaré. Hodepine.

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.

BIKE7 CLEAN PH9

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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 (alkoholbestandig), Spray med vann hvis pyttten ikke kan utvide seg.

5.1.2 Uegneede slokkingsmidler:

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

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved forbrenning: dannning av CO og CO2.

5.3. Råd til brannmannskaper

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Tettsluttende vernebriller (EN 166). 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

Ingen åpen ild. 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). Tettsluttende vernebriller (EN 166). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Inneholder lekkende produkt. Forsøk å minske fordamping.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber utlekket væske i inert absorpsjonsmiddel. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

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

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Normal hygiene. Hold forpakningen godt lukket.

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. Beskytt mot frost. Beskytt mot direkte sollys. Hold forpakningen godt lukket.

7.2.2 Holdes vekk fra:

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

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.2.4 Uegneede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

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

BIKE7 CLEAN PH9

EF

2-Butoksyetanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	98 mg/m ³
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	50 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	246 mg/m ³

Belgia

2-Butoxyéthanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	98 mg/m ³
	Korttidsverdi	50 ppm
	Korttidsverdi	246 mg/m ³
Alcool isopropylique	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	500 mg/m ³
	Korttidsverdi	400 ppm
	Korttidsverdi	1000 mg/m ³

Nederland

2-Butoxyethanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	20.4 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 mg/m ³
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	50 ppm
	Korttidsverdi (Offentlig grenseverdi for eksponering i arbeidet)	246 mg/m ³

Frankrike

2-Butoxyéthanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	10 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	49 mg/m ³
	Korttidsverdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Korttidsverdi (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	246 mg/m ³
Alcool isopropylique	Korttidsverdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)	400 ppm
	Korttidsverdi (VL: Valeur non réglementaire indicative)	980 mg/m ³

Tyskland

2-Butoxyethanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	10 ppm (1)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	49 mg/m ³ (1)
Propan-2-ol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	200 ppm (2)
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TRGS 900)	500 mg/m ³ (2)

(1) UF: 2 (I)

(2) UF: 2 (II)

Østerrike

2-Butoxyethanol	Tagesmittelwert (MAK)	20 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	98 mg/m ³
	Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK)	40 ppm
	Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK)	200 mg/m ³
2-Propanol Kurzzeitwert für Großguss	*) Kurzzeitwert für Großguss gilt bis 31.12.2013	
	Tagesmittelwert (MAK)	200 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	500 mg/m ³
	Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK)	800 ppm
	Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK)	2000 mg/m ³
2-Propanol	Tagesmittelwert (MAK)	200 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	500 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	800 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	2000 mg/m ³

BIKE7 CLEAN PH9

Storbritannia

2-Butoxyethanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	25 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	123 mg/m ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	246 mg/m ³
Propan-2-ol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	999 mg/m ³
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Korttidsverdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1250 mg/m ³

Norge

2-butoksyetanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	10 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	50 mg/m ³
	<i>EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.</i>	
2-propanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	100 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	245 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

2-Butoxyethanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	20 ppm
2-propanol	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (TLV - Adopted Value)	200 ppm
	Korttidsverdi (TLV - Adopted Value)	400 ppm

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

Tyskland

2-Butoxyethanol (Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse))	Urin: expositionsende, bzw. schichtende bei langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen schichten	150 mg/g Kreatinin	
Propan-2-ol (Aceton)	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	25 mg/l	
Propan-2-ol (Aceton)	Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende	25 mg/l	

Storbritannia

2-Butoxyethanol (butoxyacetic acid)	Urine: post shift	240 mmol/mol creatinine	
-------------------------------------	-------------------	-------------------------	--

USA (BEI-ACGIH)

2-butoxyethanol (Butoxyacetic acid (BAA))	urine: end of shift	200 mg/g creatinine	With hydrolysis
2-Propanol (Acetone)	Urine: end of shift at end of workweek	40 mg/L	Background, Nonspecific

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
2-Butoxyethanol (Alcohols IV)	NIOSH	1403
2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)	OSHA	83
2-Butoxyethanol	OSHA	5001
Butoxyacetic acid	NIOSH	8316
Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Cellosolve	OSHA	83
Isopropanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Isopropyl Alcohol (Alcohols I)	NIOSH	1400
Isopropyl Alcohol	NIOSH	3900
Isopropyl Alcohol	OSHA	5001

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

propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	500 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	888 mg/kg bw/dag	

butylglykoleter

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	98 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	1091 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	246 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

BIKE7 CLEAN PH9

propan-2-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	89 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	319 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	26 mg/kg bw/dag	

butylglykoleter

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	59 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	426 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	147 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter oral	6.3 mg/kg bw/dag	
	Akutt-systemiske effekter oral	26.7 mg/kg bw/dag	

PNEC

butylglykoleter

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	8.8 mg/l	
Sjøvann	0.88 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	26.4 mg/l	
STP	463 mg/l	
Ferskvannsediment	34.6 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	3.46 mg/kg sediment dw	
Jord	2.33 mg/kg jord dw	
Oral	0.02 g/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

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

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:

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Kokepunkt	82 °C - 261 °C
Antennelighet	Ikke klassifisert som brennbart
Ekspljosjonsgrenser	1.13 - 12.0 vol %
Flammepunkt	65 °C
Selvantennelsestemperatur	230 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
pH	9
Kinematisk viskositet	1 mm ² /s ; 40 °C
Dynamisk viskositet	1 mPa.s ; 20 °C
Løselighet	Vann ; oppløselig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptrykk	43 hPa ; 20 °C
Rentetthet	1013 kg/m ³ ; 20 °C

BIKE7 CLEAN PH9

Relativ tetthet	1.01 ; 20 °C
Relativ damptetthet	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet	1.3 ; Butylacetat
----------------------	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved temperatur over flammepunkt: økt risiko for brann/eksplosjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5. Uforenlige materialer

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

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 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

isotridecanol, etoksyleret

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral			kategori 4			Litteraturstudie	

propan-2-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	5840 mg/kg bw		Rotte	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	16400 ml/kg bw	24 t	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 10000 ppm	6 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	1746 mg/kg bw		Rotte (hann)	Erfaringsverdi	
Oral	LD50	OECD 401	1414 mg/kg bw		Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LC0	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	ATE		3 mg/l			Vedlegg VI	
Innånding (mettet damp)	Dosenivå	Ekvivalent med OECD 432	2.25 mg/l	4 t	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	Ingen effekt

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

isotridecanol, etoksyleret

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Alvorlig øyeskade; kategori 1						

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23

Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

7 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Irriterende	Ekvivalent med OECD 405		1; 2; 3; 4; 7; 10; 14 dager	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling uten skylling
Hud	Ikke irriterende		4 t	4; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øye	Irriterende	OECD 405	24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling med skylling
Hud	Irriterende	EU-metode B.4	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ikke klassifisert som irriterende for huden
Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Dermal/Hud-	Ikke-sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406			Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud
Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
propan-2-ol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral							Datafraskrivning	
Dermal/Hud-							Datafraskrivning	
Innånding (damp)	NOAEC	OECD 451	5000 ppm	Ingen negative systemiske effekter	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	Dosenivå	Ekvivalent med OECD 403	5000 ppm	Sentralnervesystemet (døsighet, svimmelhet)	6 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (drikkevann)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	< 69 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	90 dager (kontinuerlig)	Rotte (hann)	Erfaringsverdi	
Oral (drikkevann)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	< 82 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	90 dager	Rotte (hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	NOAEL	Ekvivalent med OECD 411	> 150 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uker (5 dager / uke)	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	< 31 ppm	Ingen effekt	14 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 413	62.5 ppm	Ingen effekt	14 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23
Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

8 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

Kjønnscellemutagenitet (in vitro)

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
propan-2-ol

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 476	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi	

Kjønnscellemutagenitet (in vivo)

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
propan-2-ol

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Intraperitoneal)	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	Enkel intraperitoneal injeksjon

butylglykoleter

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ (Intraperitoneal)	Ekvivalent med OECD 474	3 dose(r)/24 timers intervall	Mus (hann)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
propan-2-ol

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Innånding (damp)	NOEL	OECD 451	5000 ppm	Ingen karsinogenisk effekt	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ/Effekt	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	> 125 ppm	Ingen karsinogenisk effekt	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksitet

BIKE7 CLEAN PH9

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

BIKE7 CLEAN PH9

propan-2-ol

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte	Foster (ingen effekt)	Erfaringsverdi	
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	400 mg/kg bw/dag	10 dager	Rotte	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Effekter på fertilitet (Oral (drikkevann))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 415	853 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

butylglykoleter

Kategori	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Utviklingstoksisitet (Oral (magesonde))	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	200 mg/kg bw/dag	3 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	3 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt	Erfaringsverdi	
Effekter på fertilitet (Oral (drikkevann))	NOAEL	Fertilitetsvurdering	720 mg/kg bw/dag		Mus (hann / hunn)	Ingen effekt	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Fare ved innånding

BIKE7 CLEAN PH9

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
Ikke klassifisert for aspirasjonstoksiskitet

Giftighet andre effekter

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen kjente virkninger.

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

propan-2-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	Ekvivalent med OECD 203	9640 mg/l - 10000 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	Ekvivalent med OECD 202	> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	Toksisitetsgrøse		1800 mg/l	7 dager	Scenedesmus quadricauda	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Toksisitetstest
Kronisk toksisitet fisk	NOELR	Petrotox computer model	> 1000 mg/l	28 dager	Brachydanio rerio			Estimert verdi
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC		141 mg/l	16 dager	Daphnia magna		Ferskvann	Erfaringsverdi; Vekst
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	Toksisitetsgrøse	Ekvivalent med DIN 38412/8	1050 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Toksisitetstest
	EC50	ISO 8192	41676 mg/l	30 minutter	Aktivt slam			Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23

Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

10 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

butylglykoleter

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	1474 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	1550 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	1840 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
	NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	Ekvivalent med OECD 204	> 100 mg/l	21 dager	Danio rerio	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Reproduksjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	Toksisitetsgrunne	Ekvivalent med DIN 38412/8	700 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

Konklusjon

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

isotridecanol, etoksyliert

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	82 %	28 dager	Erfaringsverdi

propan-2-ol

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
EU-metode C.5	53 %; Oksygenforbruk	5 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	17.668 t	1.5E6 /cm ³	Beregnet verdi

butylglykoleter

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	90 %; Karbondioksyd	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.90	5.5 t	1.5E6 /cm ³	QSAR

Konklusjon

Vann

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

Overflateaktivt/-e stoff(ene) er biologisk nedbrytbart/-e i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

12.3. Bioakkumuleringsevne

BIKE7 CLEAN PH9

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

isotridecanol, etoksyliert

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		232.5 l/kg	54 t - 72 t	Pimephales promelas	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 117		6.4	22 °C	Vekt av bevis tilnærming

propan-2-ol

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFBAF v3.01	1015			Estimert verdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		0.05	25 °C	Vekt av bevis tilnærming

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23

Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

11 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

butylglykoleter

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
BASF-test		0.81	25 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4. Mobilitet i jord

isotridecanol, etoksyliert

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		2.376 - 2.645	QSAR

propan-2-ol

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.185 - 0.541	Beregnet verdi

butylglykoleter

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.5 - 0.9	Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level I	0.31 %	0 %	0.01 %	0.59 %	99.09 %	QSAR

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen bevis på hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

BIKE7 CLEAN PH9

Klimagasser

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

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

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

Vannøktoksisitet pH

pH-forskyvning

isotridecanol, etoksyliert

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

propan-2-ol

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

butylglykoleter

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

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

Kan betraktes som ufarlig 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).

20 01 30 (separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01): andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29). 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. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Send til godkjent avfallssamlingsanlegg.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

BIKE7 CLEAN PH9

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).
15 01 02 (emballasje av plast).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer/ID-nummer	Transport	Fri
14.2. FN-forsendelsesnavn		
14.3. Transportfareklasse(r)	Farenummer	
	Klasse	
	Klassifiseringskode	
14.4. Emballasjegruppe	Emballasjegruppe	
	Faresedler	
14.5. Miljøfarer	Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Spesielle bestemmelser	
	Unntatte mengder	
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data

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
3.20 %	
32.367 g/l	

butylglykoleter

Produktnavn	Opptak gjennom hud
2-Butoksyetanol	Hud

Direktiv 2012/18/EF (Seveso III)

Ikke underlagt Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer

<5% fosfater, <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer, limonene, cinnamal

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
· isotridecanol, etoksyliert · propan-2-ol · butylglykoleter	Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. 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 — 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: 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 føre til livstruende lungeskade» 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». c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23

Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

13 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

		skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjenomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.
· propan-2-ol	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.	1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonseksekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.
· propan-2-ol · butylglykoleter	Stoffer som faller inn under ett eller flere av følgende punkter: a) Stoffer klassifisert som et av følgende stoffer i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008: — 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. b) Stoffer som er oppført i vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009. 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. d) Stoffer som er oppført i tillegg 13 til dette vedlegget. 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.	Blandinger for tatoveringsformål er underlagt begrensningene i Forordning (EU) 2020/2081

Nasjonal lovgivning Belgia BIKE7 CLEAN PH9

Ingen data tilgjengelig

propan-2-ol

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)

alcool isopropylique; VI.2.2.; Liste des procédés au cours desquels une substance ou un mélange se dégage; Procédé à l'acide fort dans la fabrication d'alcool isopropylique.

butylglykoleter

Résorption peau

2-Butoxyéthanol; D; La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.

Nasjonal lovgivning Nederland BIKE7 CLEAN PH9

Waterbezwaarlijkheid

B (5); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

butylglykoleter

Huidopname (wettelijk)

2-Butoxyethanol; H

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23

Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

14 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

Nasjonal lovgivning Frankrike

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen data tilgjengelig

butylglykoleter

Risque de pénétration percutanée	2-Butoxyéthanol; Risque de pénétration percutanée
----------------------------------	---

Nasjonal lovgivning Tyskland

BIKE7 CLEAN PH9

Lagerklasse (TRGS510)	10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
-----------------------	---

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

isotridecanol, etoksylert

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

propan-2-ol

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

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	--

butylglykoleter

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

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2-Butoxyethanol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	--

Hautresorptive Stoffe	2-Butoxyethanol; H; Hautresorptiv
-----------------------	-----------------------------------

Nasjonal lovgivning Østerrike

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen data tilgjengelig

butylglykoleter

besondere Gefahr der Hautresorption	2-Butoxyethanol; H
-------------------------------------	--------------------

Nasjonal lovgivning Storbritannia

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen data tilgjengelig

butylglykoleter

Skin absorption	2-Butoxyethanol; Sk
-----------------	---------------------

Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen data tilgjengelig

butylglykoleter

Opptak gjennom hud	2-butoksyetanol; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	--

Andre relevante data

BIKE7 CLEAN PH9

Ingen data tilgjengelig

propan-2-ol

TLV - Carcinogen	2-propanol; A4
------------------	----------------

IARC-klassifisering	3; Isopropanol
---------------------	----------------

butylglykoleter

TLV - Carcinogen	2-Butoxyethanol; A3
------------------	---------------------

IARC-klassifisering	3; 2-butoxyethanol
---------------------	--------------------

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:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(*) 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)

Årsak til oppdatering: 3.2; 8; 15

Publiseringsdato: 2015-04-23

Dato for oppdatering: 2024-01-09

Oppdateringsnummer: 0400

BIG-nummer: 56129

15 / 16

BIKE7 CLEAN PH9

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 %
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 & Toksik
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandingene 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/stoffblandingene. 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.