



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE**

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning tannfyllingsmateriale**

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Avdeling for nærmere informasjon: E-Mail: msds@kulzer-dental.com**

· **1.4 Nødtelefonnummer Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463**

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Varselord Advarsel**

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
trietylenglykoldimetakrylat

· **Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P280 Benytt verneklær.

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.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

· **2.3 Andre farer -**

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 1)

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

131-57-7 oxybenzone

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** -

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 41637-38-1 EC nummer: 609-946-4 Registreringsnummer: 01-2119980659-17-xxxx	bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate Aquatic Chronic 4, H413	≥10-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Registreringsnummer: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 EUH204	≥10-<25%
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	ytterbium trifluoride Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxybenzone Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Registreringsnummer: 01-2119969287-21-xxxx	trietylenglykoldimetakrylat Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Registreringsnummer: 01-2120766649-35-XXXX	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate Repr. 1B, H360	<0,3%

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

· **etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
 - **Ytterligere informasjoner -**

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
-

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Ingen særlige tiltak nødvendig.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
 - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres tørt.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
 - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
Bortfaller

· **DNEL-verdier**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	5 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	140 mg/Kg/d (ikke definert)

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 3)

Inhalativ	generell befolkning, langvarig, systemisk	50 mg/Kg/d (ikke definert)
	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	98,7 mg/m3 (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	17,4 mg/m3 (ikke definert)
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyI bismethacrylate		
Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	0,3 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	1,3 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	0,7 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	3,3 mg/m3 (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	0,6 mg/m3 (ikke definert)
131-57-7 oxybenzone		
Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	2 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	39 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	20 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	27,7 mg/m3 (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	6,8 mg/m3 (ikke definert)
109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat		
Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	8,33 mg/Kg (ikke definert)
Dermal	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	13,9 mg/Kg/d (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	8,33 mg/Kg/d (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	48,5 mg/m3 (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	14,5 mg/m3 (ikke definert)
PNEC-verdier		
72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyI bismethacrylate		
ferskvann		0,01 mg/l (ikke definert)
sjøvann		0,001 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann		3,61 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann		4,56 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann		0,46 mg/Kg (ikke definert)
jord, tørrvekt		0,91 mg/Kg (ikke definert)
131-57-7 oxybenzone		
ferskvann		0,00067 mg/l (ikke definert)
sjøvann		0,000067 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann		10 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann		0,066 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann		0,007 mg/Kg (ikke definert)
jord, tørrvekt		0,013 mg/Kg (ikke definert)
109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat		
ferskvann		0,016 mg/l (ikke definert)
sjøvann		0,002 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann		1,7 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann		0,185 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann		0,018 mg/Kg (ikke definert)

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

jord, tørrvekt 0,027 mg/Kg (ikke definert)

(fortsatt fra side 4)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet / blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
anbefales

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

· **Vern av øyne/ansikt** Tettsittende vernebrille.

· **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **almennelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

flytende

· **Farge**

hvitaktig

· **Lukt**

uten lukt

· **Luktterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

140 °C (72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)
Ikke brukbar.

· **Antennelighet**

· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

· **nedre:**

Ikke bestemt.

· **øvre**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt**

>100 °C (72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate)

· **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 5)

· Kinematisk viskositet	
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· Vann:	ikke, hhv. lite blandbar
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Damptrykk	
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,9 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Utseende:	
· Form:	pastalignende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Ikke bestemt.
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller

(fortsatt på side 7)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 6)

· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** -
 - Ytterligere informasjoner: -

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

Oral LD50 >2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 423)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

Oral LD50 >5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

131-57-7 oxybenzone

Oral LD50 >12.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

Dermal LD50 >16.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

Oral LD50 8.300 mg/kg (Rotte)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Mus)

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

Oral LD50 14.900 mg/kg (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

21245-02-3 2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate

Oral NOAEL (fruktbarhet) 50 mg/kg/d /64 d (rat) (OECD 421)

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

- (fortsatt fra side 7)
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaper**

131-57-7	oxybenzone	Liste II
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****41637-38-1 bisphenol A polyethylen glycol diether dimethacrylate**

EC50/72h	>100 mg/l (alger) (OECD 201)
LL50/96h	>100 mg/L (Fisk) (OECD 203)
EL50/48h	>100 mg/L (Dafnier) (OECD 202)
EL50/72h	>100 mg/L (alger) (OECD 201)
NOEC / 21d	≥22,4 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
NOEC 28d	14,3 mg/l (Bakterier)
NOELR	100 mg/L /48h (Dafnier) (OECD 202)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyI bismethacrylate

EC50/48h	>1,2 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	10,1 mg/l (Fisk) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (alger) (OECD 201)

131-57-7 oxybenzone

EC50/48h	1,87 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	3,8 mg/l (Fisk) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,67 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,18 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,72 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC / 48h	1,15 mg/l (Dafnier) (OECD 202)

109-16-0 trietylen glykoldimetakrylat

EC50/21d	51,9 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	18,6 mg/l (alger) (OECD 201)
EbC50 / 72h	72,8 mg/l (alger) (OECD 201)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet****41637-38-1 bisphenol A polyethylen glycol diether dimethacrylate**

bionedbryting	24 % /28d (ikke definert) (OECD 301D)
---------------	---------------------------------------

(fortsatt på side 9)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 8)

72869-86-4 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diyll bismethacrylate

bionedbryting 22 % /28d (ikke definert) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

131-57-7 oxybenzone

bionedbryting 60-70 % /28d (ikke definert)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

bionedbryting 85 % /28d (ikke definert) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

131-57-7 oxybenzone

bioakkumuleringsevne (BCF) >33-<160 (Fisk) (OECD 305)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**

· **Generelle informasjoner:** Bør helst ikke tilføres miljøet. Emisjon i miljøet bør unngås.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

18 01 06* kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse**

bortfaller

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:**

Nei

(fortsatt på side 10)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 9)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:** -

· **UN "Model Regulation":** bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produktegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

· **Dato for tidligere versjon:** 08.03.2022

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(fortsatt på side 11)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 21.09.2023

Versjon 1

revidert den: 21.09.2023

Handelsnavn: Venus Bulk Flow ONE

(fortsatt fra side 10)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1B
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4
· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO