



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· Handelsnamn: **Venus Bulk Flow ONE**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt fyllmaterial

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· Tillverkare / leverantör:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS07

· **Signalord** Varning

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylibismetakrylat
trietylenglykoldimetakrylat

· **Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P280 Använd skyddskläder.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

· **2.3 Andra faror -**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

SE



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 1)

· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

131-57-7 oxibenson

Förteckning II

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 41637-38-1 EG-nummer: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate ----- Aquatic Chronic 4, H413	≥10-<25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat ----- 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	oxibenson ----- Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21-xxxx	trietylenglykoldimetakrylat ----- Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3 Reg.nr.: 01-2120766649-35-XXXX	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate ----- Repr. 1B, H360	<0,3%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

· **Efter kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Efter förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Allergiska symptom**

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Ytterligare uppgifter -**

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålror eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
-

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Inga speciella åtgärder krävs.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
Utgår.

· **DNEL**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	5 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	140 mg/Kg/d (ej definierad)

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 3)

Inhalativ	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	50 mg/Kg/d (ej definierad)
	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	98,7 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	17,4 mg/m ³ (ej definierad)
72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylobismetakrylat		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,3 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	1,3 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,7 mg/Kg/d (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	3,3 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	0,6 mg/m ³ (ej definierad)
131-57-7 oxibenson		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	2 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	39 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	20 mg/Kg/d (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	27,7 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	6,8 mg/m ³ (ej definierad)
109-16-0 trietylenlykoldimetakrylat		
Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	8,33 mg/Kg (ej definierad)
Dermal	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	13,9 mg/Kg/d (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	8,33 mg/Kg/d (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	48,5 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	14,5 mg/m ³ (ej definierad)
PNEC		
72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadekan-1,16-diylobismetakrylat		
sötvatten		0,01 mg/l (ej definierad)
Havsvatten		0,001 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten		3,61 mg/l (ej definierad)
sediment, torrsvikt, sötvatten		4,56 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrsvikt, havsvatten		0,46 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrsvikt		0,91 mg/Kg (ej definierad)
131-57-7 oxibenson		
sötvatten		0,00067 mg/l (ej definierad)
Havsvatten		0,000067 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten		10 mg/l (ej definierad)
sediment, torrsvikt, sötvatten		0,066 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrsvikt, havsvatten		0,007 mg/Kg (ej definierad)
jord, torrsvikt		0,013 mg/Kg (ej definierad)
109-16-0 trietylenlykoldimetakrylat		
sötvatten		0,016 mg/l (ej definierad)
Havsvatten		0,002 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten		1,7 mg/l (ej definierad)
sediment, torrsvikt, sötvatten		0,185 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrsvikt, havsvatten		0,018 mg/Kg (ej definierad)

(Fortsättning på sida 5)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

jord, torrsvikt 0,027 mg/Kg (ej definierad)

(Fortsättning från sida 4)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.

rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

· **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

· **Färg:**

Vitaktig

· **Lukt:**

Luktfri

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt / smältområde:**

Ej bestämd

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

140 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) - trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat)

Ej användbar.

· **Brandfarlighet**

· **Nedre och övre explosionsgräns**

· **Nedre:**

Ej bestämd.

· **Övre:**

Ej bestämd.

· **Flampunkt:**

>100 °C (72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) - trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylbismetakrylat)

Ej bestämd.

· **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

· **pH-värde:**

Ej bestämd.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

· **Kinematisk viskositet**

· **Dynamisk:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 5)

· Löslighet	
· Vatten:	<i>Ej resp. föga blandbar</i>
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångtryck:	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångtryck:	
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	<i>1,9 g/cm³</i>
· Relativ densitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångdensitet	<i>Ej bestämd.</i>

· 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>
· Utseende:	
· Form:	<i>Trögflytande</i>
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	<i>Produkten är ej självantändlig.</i>
· Explosiva egenskaper:	<i>Produkten är ej explosionsfarlig.</i>
	<i>Ej bestämd.</i>
· Ändring av tillståndet	
· Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga gaser	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Aerosoler	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Oxiderande gaser	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Gaser under tryck	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga vätskor	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Brandfarliga fasta ämnen	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Självreaktiva ämnen och blandningar	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Pyrofora vätskor	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Pyrofora fasta ämnen	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Självpupphettande ämnen och blandningar	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Oxiderande vätskor	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>
· Oxiderande fasta ämnen	<i>Utgår</i>
	<i>Utgår</i>

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 6)

· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** -
 - Ytterligare uppgifter: -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

41637-38-1 bisphenol A polyethylen glycol diether dimethacrylate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diylbismetakrylat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Råtta) (OECD 402)

131-57-7 oxibenson

Oral	LD50	>12.800 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>16.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

109-16-0 trietylen glykoldimetakrylat

Oral	LD50	8.300 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Mus)

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

Oral	LD50	14.900 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **På huden:** Irriterar huden.
- **På ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 7)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

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

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadekan-1,16-diylibismetakrylat

EC50/48h	>1,2 mg/l (Daphnia) (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 oxibenson

EC50/48h	1,87 mg/l (Daphnia) (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 (Daphnia) (OECD 202)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

EC50/21d	51,9 mg/L (Daphnia) (OECD 211)
LC50/96h	16,4 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC / 21d	32 mg/l (Daphnia) (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)

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 8)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

41637-38-1 bisphenol A polyethnylene glycol diether dimethacrylate

biologisk nedbrytning 24 % /28d (ej definierad) (OECD 301D)

72869-86-4 7,7,9 (eller 7,9,9) -trimetyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadekan-1,16-diybismetakrylat

biologisk nedbrytning 22 % /28d (ej definierad) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

131-57-7 oxibenson

biologisk nedbrytning 60-70 % /28d (ej definierad)

109-16-0 trietylenglykoldimetakrylat

biologisk nedbrytning 85 % /28d (ej definierad) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

131-57-7 oxibenson

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

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 9)

- | | |
|--|---------------|
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | - |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**

- Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

inga tillgängliga uppgifter

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

inga tillgängliga uppgifter

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

(Fortsättning på sida 11)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.09.2023

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.09.2023

Handelsnamn: Venus Bulk Flow ONE

(Fortsättning från sida 10)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Datum för föregående version:** 08.03.2022

· **Förkortningar och 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE