

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

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

#### 1.1 Produktbeteckning

BioBlue Ultra SV

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

Relevanta identifierade användningar

PC 35 - Tvätt- och rengöringsprodukter

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

PHJ Industriservice AB

Gata : Lyckås 1

Postnummer/ort : 33593 Åsenhöga

Telefon : +46 70-34 60 875

Kontaktperson för information : support@bioblue.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

I mindre akuta fall - 010-456 6700 Direktnummer under normal kontorstid

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Frätande/irriterande på huden : Kategori 2 ; Irriterar huden.

Eye Dam. 1 ; H318 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kategori 1 ; Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Frätande (GHS05)

Signalord

Fara

Farokomponenter för märkning

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3

NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelser

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/....

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020  
Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
**2.3 Andra faror**  
Ingen

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgistemnr. : 01-2119475108-36-XXXX ; EG-nr : 203-905-0 ; CAS-nr. : 111-76-2

Viktandel :  $\geq 5 - < 10$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; REACH Rgistemnr. : 01-2119489428-22-XXXX ; EG-nr : 270-115-0 ; CAS-nr. : 68411-30-3

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; REACH Rgistemnr. : 01-0000016977-53-XXXX ; CAS-nr. : 164462-16-2

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; REACH Rgistemnr. : 01-2119489427-24-XXXX ; EG-nr : 629-764-9 ; CAS-nr. : 164524-02-1

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; REACH Rgistemnr. : 01-2119489411-37-XXXX ; EG-nr : 239-854-6 ; CAS-nr. : 15763-76-5

Viktandel :  $\geq 1 - < 5$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

NATRIUMMETASILIKAT ; REACH Rgistemnr. : 01-2119449811-37-XXXX ; EG-nr : 229-912-9 ; CAS-nr. : 6834-92-0

Viktandel :  $\geq 1 - < 3$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

KALIUMHYDROXID ; REACH Rgistemnr. : 01-2119487136-33-XXXX ; EG-nr : 215-181-3 ; CAS-nr. : 1310-58-3

Viktandel :  $\geq 1 - < 2$  %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Specifika koncentrationsgränser : Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 5$  % • Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 2$  % • Skin Corr. 1B ; H314: C  $\geq 2$  % • Skin Corr. 1C ; H314: C  $\geq 2$  % • Eye Irrit. 2 ; H319: C  $\geq 0,5$  % • Skin Irrit. 2 ; H315: C  $\geq 0,5$  %

##### Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

##### Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Massera in den fet salvan i huden.

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020  
Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

#### **Efter ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### **Efter förtäring**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Let 1 glass of water be drunken in little sips (dilution effect). Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Ingen

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Vatten Skum Släckningspulver Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Sand Kväve Släckfilt

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

##### **Farliga förbränningsprodukter**

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

#### **5.4 Ytterligare information**

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot: Frost

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( EC )  
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( EC )  
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Anmärkingar : Skin  
Version : 20.06.2019

KALIUMHYDROXID ; CAS-nr. : 1310-58-3

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : STEL ( s )  
Gränsvärde : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA ( s )  
Gränsvärde : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Version :

#### DNEL/DMEL och PNEC-värdena

##### DNEL/DMEL

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 12 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 12 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 170 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )

Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )

Exponeringsväg : Dermal

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020  
Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 7,6 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 7,6 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 6,22 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 1,49 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 246 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 40 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (lokal) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 4 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 40 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 98 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 663 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 40 mg/m<sup>3</sup>  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Lång tid (upprepad)  
Gränsvärde : 75 mg/kg  
Gränsvärdestyp : DNEL arbetstagare (systemisk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Exponeringsfrekvens : Kort tid (akut)  
Gränsvärde : 89 mg/kg

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

### PNEC

Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Gränsvärde :	8,8 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Gränsvärde :	0,88 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Gränsvärde :	34,6 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Jord) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Gränsvärde :	2,33 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk) ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Gränsvärde :	463 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Sötvatten) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	0,2 mg/l
Gränsvärdestyp :	PNEC (Sediment, sötvatten) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Gränsvärde :	24 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC jord, sötvatten ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Jord
Gränsvärde :	2,5 mg/kg
Gränsvärdestyp :	PNEC (Avloppsreningsverk) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Vatten (Inklusive avloppsvattenverk)
Gränsvärde :	100 mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personligt skydd

#### Ögon-/ansiktsskydd



Använd lämpliga skyddsglasögon vid stänk.

#### Lämpligt ögonskydd

EN 166.

### Hudskydd

#### Handskydd



Använd skyddshandskar vid hudkontakt en längre tid.

Lämplig typ av handskar : EN 374.

Lämpligt material : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid (maximal användningstid) : 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : 0.4 mm

Anmärkingar : Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

## Andingsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

### Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

### Anmärkingar

Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstrasor som är indränkta i produkten i byxfickorna. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

## 8.3 Ytterligare information

Inga tester har utförts, förberedelser har gjorts enligt information om beståndsdelar. När det gäller tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : färglös

#### Lukt

karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Stelningspunkt :	( 1013 hPa )	c:a	0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :	( 1013 hPa )	c:a	98 °C
Flampunkt :			utan betydelse
Nedre explosionsgräns :			utan betydelse
Övre explosionsgräns :			utan betydelse
Ångtryck :	( 50 °C )		utan betydelse
Densitet :	( 20 °C )	c:a	1,04 g/cm <sup>3</sup>
pH-värde :		c:a	13,2
Maximala VOC-halten (EG) :			5 Vikt-%
Maximala VOC-halten (Schweiz) :			5 Vikt-%

### 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

### 10.5 Oförenliga material

Aluminium Zink

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveloxider. Koldioxid. Kolmonoxid  
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akuta verkningar

##### Akut oral toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Oral
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1080 mg/kg
Metod :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Mus
Effektiv dos :	770 - 820 mg/kg
Parameter :	LD50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1152 - 1349 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	> 4000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )
Exponeringsväg :	Oral
Art :	Råtta
Effektiv dos :	1250 - 1490 mg/kg
Metod :	OECD 401

##### Akut dermal toxicitet

Parameter :	ATEmix beräknad
Exponeringsväg :	Dermal
Effektiv dos :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ;



## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

---

CAS-nr. : 68411-30-3 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 300 - 2000 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Kanin  
Effektiv dos : 841 mg/kg  
Metod : OECD 402  
Parameter : LD50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Dermal  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 4000 mg/kg  
Metod : OECD 402

### Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad  
Exponeringsväg : Inandning  
Effektiv dos : > 20 mg/l  
Parameter : LC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 2,06 mg/l  
Exponeringstid : 4 h  
Parameter : LC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : > 5 mg/l  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Exponeringsväg : Inandning  
Art : Råtta  
Effektiv dos : 2 - 20 mg/l  
Exponeringstid : 4 h

### Retning och frätning

#### Verkar primärt retande på huden

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Syra-/basreserv (buffertkapacitet för blandningar med extrema pH-värden)

Blandningen har en låg buffertkapacitet (syra/alkalisk reserv).

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Resultaten av in vitro tester på huden för frätning och retning:  
Human Skin Model (HSM) test Blandningen behöver trots det extrema pH-värdet inte klassificeras som frätande.  
Testet genomfördes med en liknande beredning/blandning. (UNO S) Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade".

#### Retning av ögonen

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Sensibilisering

##### Vid hudkontakt

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### Vid inandning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

##### Carcinogenicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### Mutagenitet i könsceller

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

##### Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 11.2 Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga data för själva beredningen/blandningen.

#### 11.3 Andra skadliga effekter

Har avfettande effekt på huden. Kan absorberas genom huden. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

#### 11.4 Ytterligare information

Ej kontrollerad tillberedning. Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatoxicitet

###### Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

Parameter : LC50 ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Art : Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity

Effektiv dos : 1,67 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Art : Daphnia

Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity

Effektiv dos : 3,5 mg/l

Exponeringstid : 96 h

Parameter : LC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )

Art : Cyprinus carpio (Karp)

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020  
Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Art : Cyprinus carpio (Karp)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 100 mg/kg  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 2320 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Parameter : LC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : > 110 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.1  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 1474 mg/l  
Exponeringstid : 96 h  
Metod : OECD 203  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 1815 mg/l  
Exponeringstid : 24 h  
Metod : DIN 38412 / del 11  
Parameter : LC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos : 297 mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : OECD 211  
**Kronisk (långvarig) fisktoxicitet**  
Parameter : NOEC ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 0,25 mg/l  
Exponeringstid : 90 d  
Parameter : LOEC ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )  
Art : Fish  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity  
Effektiv dos : 0,51 mg/l  
Exponeringstid : 90 d  
Parameter : NOEC ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Effektiv dos : = 100 mg/l  
Exponeringstid : 28 d  
Metod : OECD 204

### Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity

Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Parameter : EC50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity

Effektiv dos : 1700 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Metod : OECD 202

Parameter : EC50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )

Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity

Effektiv dos : 207 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Metod : DIN 38412 / del 9

Parameter : EC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity

Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 48 h

Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.2

### Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity

Effektiv dos : 2,4 mg/l  
Exponeringstid : 72 h

Parameter : LOEC ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )

Art : Daphnia  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Effektiv dos : 4 mg/l  
Exponeringstid : 28 d

Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Art : Brachydanio rerio  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) fish toxicity

Effektiv dos : > 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d

Metod : OECD 204

Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Effektiv dos : 100 mg/l  
Exponeringstid : 21 d

Metod : OECD 211

Parameter : NOEC ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020  
Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos :  $\geq 100$  mg/l  
Exponeringstid : 21 d  
Metod : Förordning (EG) nr. 440/2008, bilaga, C.20  
Parameter : NOEC ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Algae  
Effektiv dos : 286 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201

#### Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Art : Daphnia magna (stor hinnkräfta)  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity  
Effektiv dos :  $> 100$  mg/l  
Exponeringstid : 48 h  
Parameter : EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos :  $> 100$  mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )  
Art : Desmodesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos :  $> 100$  mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Parameter : EC50 ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )  
Art : Algae  
Effektiv dos : 1840 mg/l  
Exponeringstid : 72 h  
Metod : OECD 201  
Parameter : EC50 ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) algae toxicity  
Effektiv dos :  $> 200$  mg/l  
Exponeringstid : 72 h

#### Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos :  $> 1000$  mg/l  
Exponeringstid : 3 h  
Parameter : EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos :  $> 1000$  mg/l  
Parameter : EC50 ( NATRIUMMETASILIKAT ; CAS-nr. : 6834-92-0 )  
Art : Bacteria toxicity  
Effektiv dos :  $> 100$  mg/l  
Exponeringstid : 3 h

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den tensid som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

##### Biologisk nedbrytning

Parameter : Biodegradation ( 2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2 )

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Inokulat :	Biodegradation
Nedbrytningskvot :	88 %
Testets längd :	20 d
Parameter :	Biodegradation ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; CAS-nr. : 164524-02-1 )
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	99,8 %
Testets längd :	28 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301B
Parameter :	Biodegradation ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; CAS-nr. : 15763-76-5 )
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	99,8 %
Testets längd :	28 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301B
Parameter :	BOD (% av TSB) ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 80 - 90 %
Testets längd :	28 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301F
Parameter :	CO <sub>2</sub> -bildning (% av det teoretiska värdet) ( BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVATES, SODIUM SALTS ; CAS-nr. : 68411-30-3 )
Inokulat :	Biodegradation
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	85 %
Testets längd :	29 d
Utvärdering :	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).
Metod :	OECD 301B
Parameter :	DOC-minskning ( ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; CAS-nr. : 164462-16-2 )
Inokulat :	Eliminationsgrad
Utvärderingsparameter :	Aerob
Nedbrytningskvot :	> 90 - 100 %
Testets längd :	28 d
Metod :	OECD 301F

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### 12.7 Ytterligare ekotoxikologisk information

Efter neutralisering iakttas reducering av toxiska verkningar.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.  
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Avfallshanteringen av produkten/förpackningen**

##### **Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV**

###### **Avfallskod produkt**

07 06 01\* - vattenbaserade tvättvätskor och andra moderlösningar.  
20 01 29\* - rengöringmedel innehållande farliga substanser.

###### **Avfallskod förpackning**

15 01 02 - plastförpackning.

##### **Alternativ för avfallshantering**

###### **Avfallshantering / Förpackning**

Förorenade förpackningar måste tömmas helt och de kan återanvändas efter rätt rengöring. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

### 13.2 Ytterligare information

Dessa koder ges på basis av produktens vanligaste bruksändamål och det är möjligt att de inte beaktar de smittämnen som uppstår i den egentliga användningen.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.3 Faroklass för transport

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### **EU-lagstiftning**

##### **Godkännanden och/eller användningsbegränsningar**

###### **Användningsbegränsningar**

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr : 3

###### **Yrkesbegränsningar**

laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).  
laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

##### **Andra bestämmelser (EU)**

###### **Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

< 5 % anjoniska tensider

Handelsnamn : BioBlue Ultra SV

Revideringsdatum : 05.06.2019

Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) :

4.0.0 (3.0.1)

< 5 % nonjoniska tensider

#### Nationella föreskrifter

AT: Märkning enligt österrikiska föreskrifter (Chemikaliengesetz / ChemV)

CH: Chemikalienverordnung (ChemV) och Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) följs.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### 16.1 Hänvisningar på ändring(ar)

03. Farliga komponenter · 15. Användningsbegränsningar

#### 16.2 Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

AOX: adsorbable organohalogen (adsorberbara halogenerade organiska ämnen)

AwSV: Tyska föreskrifter om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten

CAS: Chemical Abstracts Service (En division inom American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier EU-förordning nr. 1272/2008)

EAK / AVV: Katalogen för europeiska avfallskoder

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Befintliga kemiska ämnen i EU)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

IATA: International Air Transport Association (Internationella flyg transport föreningen)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen för civil flyg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationella koder för farligt god till sjöss)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg)

VOC: volatile organic compound (flyktig organisk förening)

#### 16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC\_Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

#### 16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen information tillgänglig.

#### 16.5 Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)



Handelsnamn : BioBlue Ultra SV  
Revideringsdatum : 05.06.2019  
Tryckdatum : 06.04.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.0 (3.0.1)

---

### 16.6 Utbildningsråd

Ingen

### 16.7 Ytterligare information

Ingen

---

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---