

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

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

1.1 Produktbeteckning

BioBlue Final Touch 100

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]

Ingen

2.2 Märkningsuppgifter

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

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

2-BUTOXIETANOL ; REACH Rgisternr. : 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

Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

AMMONIAK, VATTENFRI ; EG-nr : 231-635-3; CAS-nr. : 7664-41-7

Viktandel : $\geq 0,1 - < 0,2 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 2 ; H221 Press. Gas (Liq.) ; H280 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400

Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.

ETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119457610-43-XXXX ; EG-nr : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Viktandel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

Specifika koncentrationsgränser : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

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.

Vid inandning

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

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

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Efter förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

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 (CO₂) Sand Kväve Släckfilt

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kväveoxider (NO_x). Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

5.4 Ytterligare information

Ingen

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

Torka upp spill omgående. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Tvätta med mycket vatten. Uptaget 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

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 1000 ppm / 1900 mg/m³
Version :

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 500 ppm / 1000 mg/m³
Version :

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

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 31.01.2018

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 98 mg/m³
Anmärkingar : H
Version : 31.01.2018

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 50 ppm / 246 mg/m³
Version :

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 10 ppm / 50 mg/m³
Version :

AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (EC)
Gränsvärde : 50 ppm / 36 mg/m³
Version : 31.01.2018

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : TWA (EC)
Gränsvärde : 20 ppm / 14 mg/m³
Version : 31.01.2018

Gränsvärdestyp (ursprängsland) : STEL (s)
Gränsvärde : 50 ppm / 36 mg/m³

Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

Version :
Gränsvärdestyp (ursprångsland) : TWA (s)
Gränsvärde : 20 ppm / 14 mg/m³
Version :

DNEL/DMEL och PNEC-värdena

DNEL/DMEL

| | |
|-----------------------|---|
| Gränsvärdestyp : | DNEL arbetstagare (lokal) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2) |
| Exponeringsväg : | Inandning |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut) |
| Gränsvärde : | 246 mg/m ³ |
| Gränsvärdestyp : | DNEL arbetstagare (lokal) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Exponeringsväg : | Inandning |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut) |
| Gränsvärde : | 1900 mg/m ³ |
| Gränsvärdestyp : | DNEL arbetstagare (systemisk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Exponeringsväg : | Inandning |
| Exponeringsfrekvens : | Lång tid (upprepad) |
| Gränsvärde : | 950 mg/m ³ |
| Gränsvärdestyp : | DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2) |
| Exponeringsväg : | Inandning |
| Exponeringsfrekvens : | Lång tid (upprepad) |
| Gränsvärde : | 98 mg/m ³ |
| Gränsvärdestyp : | DNEL arbetstagare (systemisk) (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2) |
| Exponeringsväg : | Inandning |
| Exponeringsfrekvens : | Kort tid (akut) |
| Gränsvärde : | 663 mg/m ³ |
| Gränsvärdestyp : | DNEL arbetstagare (systemisk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Exponeringsväg : | Dermal |
| Exponeringsfrekvens : | Lång tid (upprepad) |
| Gränsvärde : | 343 mg/kg |
| 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 |

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) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Gränsvärde : | 0,96 mg/l |
| Gränsvärdestyp : | PNEC (Vattenlevande, Havsvatten) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Gränsvärde : | 0,79 mg/l |
| Gränsvärdestyp : | PNEC (Sediment, sötvatten) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |

Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

| | |
|------------------|--|
| Gränsvärde : | 3,6 mg/l |
| Gränsvärdestyp : | PNEC (Sediment, havsvatten) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Gränsvärde : | 2,9 mg/kg |
| Gränsvärdestyp : | PNEC (Jord) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Gränsvärde : | 0,63 mg/l |
| Gränsvärdestyp : | PNEC (Sekundärförgiftning) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Gränsvärde : | 0,72 mg/kg |
| Gränsvärdestyp : | PNEC (Avloppsreningsverk) (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Gränsvärde : | 580 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 arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387)

Typ : A

Anmärkingar

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Stoppa inte rengöringstraror 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 handskmaterialet inte kan beräknas i förväg så det måste testas före användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd : Vätska

Färg : färglös

Lukt

karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

| | | | | |
|---|--------------|-----|------------------------|-----------------|
| Stelningspunkt : | (1013 hPa) | c:a | -4,5 °C | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : | (1013 hPa) | c:a | 90 °C | |
| Flampunkt : | | | 47 °C | |
| Antändningstemperatur : | | | utan betydelse | |
| Nedre explosionsgräns : | | | utan betydelse | |
| Övre explosionsgräns : | | | utan betydelse | |
| Ångtryck : | (50 °C) | < | 1000 hPa | |
| Densitet : | (20 °C) | c:a | 0,98 g/cm ³ | |
| Löslighet i vatten : | (20 °C) | | completely miscible | |
| pH-värde : | | | 10,8 | |
| Avrinningstid : | (20 °C) | c:a | 19 s | DIN-bägare 4 mm |
| Maximala VOC-halten (EG) : | | | 13 Vikt-% | |
| Maximala VOC-halten (Schweiz) : | | | 13 Vikt-% | |

9.2 Annan information

Underhåller inte förbränning

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

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx). Kolmonoxid Koldioxid.

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 (AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7) |
| Exponeringsväg : | Oral |

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

Art : Råtta
Effektiv dos : 350 mg/kg
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Oral
Art : Råtta
Effektiv dos : 10470 mg/kg
Metod : OECD 401
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 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 841 mg/kg
Metod : OECD 402
Parameter : LD50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Dermal
Art : Kanin
Effektiv dos : 20 g/kg

Akut inhalationstoxicitet

Parameter : ATEmix beräknad
Exponeringsväg : Inandning
Effektiv dos : > 20 mg/l
Parameter : LC50 (AMMONIAK, VATTENFRI ; CAS-nr. : 7664-41-7)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Mus
Effektiv dos : 4230 ppm
Parameter : LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Exponeringsväg : Inandning
Art : Råtta
Effektiv dos : 116,9 - 133,8 mg/l
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD 403
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.

Retning av ögonen

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Sensibilisering

Vid hudkontakt

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Vid inandning

Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

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 organotoxicitet – enstaka exponering

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – 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

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

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 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Art : | Pimephales promelas (knölskallelöja) |
| Utvärderingsparameter : | Acute (short-term) fish toxicity |
| Effektiv dos : | 14,2 g/l |
| Exponeringstid : | 96 h |
| 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 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Art : | Fish |
| Utvärderingsparameter : | Chronic (long-term) fish toxicity |
| Effektiv dos : | 9164 - 14536 mg/l |
| Exponeringstid : | 200 h |
| Parameter : | LC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Art : | Daphnia |

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 1806 mg/l
Exponeringstid : 10 d
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

Akuta (kortvariga) dafnientoxicitet

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 5012 mg/l
Exponeringstid : 48 h

Kroniska (långfristiga) dafnientoxicitet

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Daphnia
Utvärderingsparameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Effektiv dos : 2 - 9,6 mg/l
Exponeringstid : 10 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 (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 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Chlorella vulgaris
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektiv dos : 675 mg/l
Exponeringstid : 4 d
Metod : OECD 201
Parameter : EC50 (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Art : Algae
Effektiv dos : 1840 mg/l
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD 201

Bakteriotoxicitet

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Art : Bacteria toxicity
Effektiv dos : 5,8 g/l

Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

Exponeringstid : 4 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Enligt Recepturen, innehåller produkten inga AOX. (Halogenic Organic Compound).

Biologisk nedbrytning

| | |
|-------------------------|--|
| Parameter : | Biodegradation (ETANOL ; CAS-nr. : 64-17-5) |
| Inokulat : | Biodegradation |
| Utvärderingsparameter : | Aerob |
| Nedbrytningskvot : | c:a 84 % |
| Testets längd : | 20 d |
| Utvärdering : | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |
| Parameter : | Biodegradation (2-BUTOXIETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2) |
| Inokulat : | Biodegradation |
| Nedbrytningskvot : | 88 % |
| Testets längd : | 20 d |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, 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

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

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

- 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**
- Yrkesbegränsningar**
Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
- Andra bestämmelser (EU)**
- Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**
Ingen
- 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 · 08. Yrkeshygieniska gränsvärden · 08. DNEL/DMEL · 08. PNEC · 14. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
- 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)

Säkerhetsdatablad

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



Handelsnamn : BioBlue Final Touch 100
Revideringsdatum : 10.04.2019
Tryckdatum : 29.01.2020

Version (Omarbetning) : 4.0.2 (4.0.1)

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)

| | |
|------|--|
| H221 | Brandfarlig gas. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| 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. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

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.