

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### Handelsnamn

Graffiti Remover 21 Gel

### Produkt nr.

167

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

N0D1-HVK3-WK99-XG4V

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

Graffitiborttagning

### Användningar som det avråds från

Inga särskilda

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Företagsuppgifter

##### Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-post

info@blueandgreen.se

#### Omarbetning

14-12-2021

#### SDB Version

1.0

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

Allmänt

-

#### Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)  
Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

#### Innehåller

Inga särskilda

#### 2.3. Andra faror

##### Annan märkning

Ej tillämpligt

##### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
2-butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: Indexnr.: 603-014-00-0	15-25%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2,2',2''-nitrioltriethanol	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31 Indexnr.:	1-3%		

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

##### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten / vatten och tvål  
Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och

vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### **Kontakt med ögonen**

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

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

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

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

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

Undvik direktkontakt med spill.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

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

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

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

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

**Kompatibla förpackningar**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

**Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

**Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1. Kontrollparametrar**

—  
2-butoxietanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 246  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 50  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—  
2,2',2''-nitrilotriethanol  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 10  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

**DNEL**

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	26.7 mg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	6.3 mg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	147 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	59 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	426 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	1 091 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	98 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
DNEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	6.3 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	3.1 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	13 mg/kg
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
<b>PNEC</b>	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	8.8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	0.88 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	34.6 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	3.46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	2.33 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	26.4 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2-butoxietanol
PNEC	463 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

PNEC	10 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	0.32 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	5.12 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	1.7 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	0.032 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	
Produkt/Ämne	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	0.17 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## Individuella skyddsåtgärder

### Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav	-	-	-


### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




### Handskydd

Handskmaterial	Handstjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Butyl	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Gel

#### Färg

Gulaktig

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1.05

#### Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.



### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

#### Flampunkt (°C)

97.00 °C

#### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Självtändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet

#### Löslighet i vatten

Löslig

#### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Marsvin
Exponeringsväg	Hud
Test	LDO
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	

Art Marsvin  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat 1414 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-butoxietanol  
 Testmetod  
 Art Marsvin, honor  
 Exponeringsväg Inandning  
 Test LC0  
 Resultat >3.1 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-butoxietanol  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat 1300 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrioltriethanol  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat 7200 mg/kg  
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrioltriethanol  
 Testmetod  
 Art Kanin  
 Exponeringsväg Hud  
 Test LD50  
 Resultat >2000 mg/kg  
 Annan information

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägssensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**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.

#### 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

#### Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### Annan information

2-butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

2,2',2''-nitrioltriethanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1840 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1550 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1474 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2-butoxietanol
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat 100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-butoxietanol  
 Testmetod  
 Art Fisk, Danio rerio  
 Del av miljön  
 Varaktighet 21 dagar  
 Test NOEC  
 Resultat 100 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotriethanol  
 Testmetod  
 Art Fisk, Pimephales promelas  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 11800 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotriethanol  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor, Daphnia magna  
 Del av miljön  
 Varaktighet 24 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 2038 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotriethanol  
 Testmetod  
 Art Alger, Scenedesmus subspicatus  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 512 mg/L  
 Annan information

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne 2-butoxietanol  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja  
 Testmetod OECD 301 B  
 Resultat 90,4%

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotriethanol  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö Ja  
 Testmetod OECD 301 A

Resultat 90-100%

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-butoxietanol  
 Testmetod  
 Potentiell bioackumulering Nej  
 LogPow 0.8100  
 BCF Ingen data tillgänglig  
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2',2''-nitrilotriethanol  
 Testmetod  
 Potentiell bioackumulering Nej  
 LogPow Ingen data tillgänglig  
 BCF -0.4  
 Annan information

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

### 12.7. Andra skadliga effekter

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.  
 Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
 Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

07 06 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### Föreorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. - 14.4.

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### ADR/RID

Ej tillämpligt

#### IMDG

Ej tillämpligt

**MARINE POLLUTANT**

Nej

**IATA**

Ej tillämpligt

**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämpligt

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen data tillgänglig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

Endast för yrkesmässigt bruk.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

Ej tillämpligt

**Annat**

Ej tillämpligt

**Källor**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

**Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

**Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
UVCB = Komplex kolväteämne  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Åsa Möller

#### **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv