

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Graffiti Remover 21 Gel

#### Produkt nr.

167

#### Unik formelidentifikator (UFI)

N0D1-HVK3-WK99-XG4V

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Graffiti fjerner

#### Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

##### Blue & Green A/S

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

+45 44342100

www.blueandgreen.dk

#### E-mail

info@blueandgreen.dk

#### Revision

14-12-2021

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhed

Generelt

#### Forebyggelse

Vask hænder grundigt efter brug. (P264)

Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj. (P280)

#### Reaktion

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

#### Opbevaring

-

#### Bortskaffelse

-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen særlige

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

Ikke anvendelig

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
2-butoxyethanol	CAS nr: 111-76-2 EF nr.: 203-905-0 REACH: Indeksnr.: 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"-nitrilotriethanol	CAS nr: 102-71-6 EF nr.: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31 Indeksnr.:	1-3%		

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand / vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.  
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### **Øjenkontakt**

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

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

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

### Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

### Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
2-butoxyethanol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 98  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.  
H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
2,2',2''-nitrilotriethanol  
Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 3,1  
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,5

Bekendtgørelse nr. 1426 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2021.

### DNEL

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	26.7 mg/kg/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	6.3 mg/kg/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	147 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	59 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	426 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeringsvej	Indånding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	1 091 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	98 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
DNEL	246 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	6.3 mg/kg
Eksponeeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	3.1 mg/kg
Eksponeeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
DNEL	13 mg/kg
Eksponeeringsvej	Oral

Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
<b>PNEC</b>	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	8.8 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	0.88 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	34.6 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	3.46 mg/kg
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	2.33 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	26.4 mg/L
Eksponeringsvej	Periodisk udslip
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2-butoxyethanol
PNEC	463 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	10 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	0.32 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	
Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
PNEC	5.12 mg/L

Eksponeringsvej                      Periodisk udslip  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans                    2,2',2''-nitrilotriethanol  
 PNEC                                    1.7 mg/kg  
 Eksponeringsvej                    Ferskvandssediment  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans                    2,2',2''-nitrilotriethanol  
 PNEC                                    0.032 mg/L  
 Eksponeringsvej                    Havvand  
 Varighed af eksponering

Produkt/Substans                    2,2',2''-nitrilotriethanol  
 PNEC                                    0.17 mg/kg  
 Eksponeringsvej                    Havvandssediment  
 Varighed af eksponering

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruker.

### Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

#### Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.




Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige krav	-	-	-

#### Hud og krop

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-	
<b>Hænder</b>			
Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388 
<b>Øjne</b>			
Type	Standarder		
Beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166		

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk form

Gel

#### Farve

Gullig

#### Lugt / Lugttærskel (ppm)

Mild

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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

1.05

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

##### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Relativ dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

97.00 °C



#### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Opløselig

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Marsvin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD0
Resultat	>2000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Marsvin
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1414 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	

Art	Marsvin, hunner
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC0
Resultat	>3.1 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	1300 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	7200 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Andre oplysninger	

#### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **11.2. Oplysninger om andre farer**

#### **Langtidsvirkninger**

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

2-butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

2,2',2''-nitrilotriethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	1840 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1550 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1474 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	21 dage
Test	NOEC
Resultat	100 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Danio rerio
Delmiljø	

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed	21 dage
Test	NOEC
Resultat	100 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	11800 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	24 timer
Test	EC50
Resultat	2038 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode	
Art	Alger, Scenedesmus subspicatus
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	512 mg/L
Andre oplysninger	

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	90,4%

Produkt/Substans	2,2',2''-nitrilotriethanol
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 A
Resultat	90-100%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	2-butoxyethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

LogPow	0.8100
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	2,2',2"-nitrilotriethanol
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	-0.4
Andre oplysninger	

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

#### 12.7. Andre negative virkninger

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.  
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv  
Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.  
Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

07 06 04\* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. - 14.4.

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

Ikke anvendelig

#### IMDG

Ikke anvendelig

#### MARINE POLLUTANT

Nej

#### IATA

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

#### Andet

Kodenummer (1993): 1-3

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.

H315, Forårsager hudirritation.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332, Farlig ved indånding.

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målgangstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målgangstoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Komplex kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Åsa Möller

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da