

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Graffiti Remover 21 N

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

### 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**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Blue & Green a/s

Hirsemarken 3

3520 Farum

Denmark

Tlf: +45 44342100

Fax: +45 44342101

www.blueandgreen.dk

**E-mail**

info@blueandgreen.se

**SDS udarbejdet den**

24-11-2020

**SDS Version**

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 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

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Faresætning(er)**

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

**Sikkerhedssætning(er)**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

<b>Generelt</b>	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
<b>Forebyggelse</b>	Vask hænder/eksponeret hud grundigt efter brug. (P264). Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).
<b>Reaktion</b>	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
<b>Opbevaring</b>	-
<b>Bortskaffelse</b>	-

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

#### Anden mærkning

Ikke anvendelig

#### Unik formelidentifikator (UFI)

TQ98-GP9G-V904-9E14

#### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

#### Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-3.

#### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

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

#### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	dimethylglutarat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1119-40-0 EF-nr: 214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49
INDHOLD:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	dimethylsuccinat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 106-65-0 EF-nr: 203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	2-butoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-76-2 EF-nr: 203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36 Index-nr: 603-014-00-0
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	O L
NAVN:	dimethyladipat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 627-93-0 EF-nr: 211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(\* ) O = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi. Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.016 - 1.524  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.016 - 1.524

Detergent:

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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**

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### **Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation søges lægehjælp.

#### **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 eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx ved brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg der kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

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

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten 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**

Ingen særlige krav.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

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

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnit 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

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

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

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnit 8 for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i originalbeholdere. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Brandklasse III - 1, oplagsenhed max 50 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

#### **Lagertemperatur**

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Stuetemperatur, 18 til 23°C

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

2-butoxyethanol

Grænseværdi: 20 ppm | 98 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

#### DNEL / PNEC

DNEL (dimethylsuccinat): 1,1mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylsuccinat): 6,8mg/kg/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylsuccinat): 33,5mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylsuccinat): 1,1mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylsuccinat): 12,6mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylsuccinat): 67mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylglutarat): 8,3mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylglutarat): 49,8mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (dimethylglutarat): 5mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (dimethylglutarat): 50mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 3,2 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 49 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 38 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 426 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 123 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (2-butoxyethanol): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-butoxyethanol): 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-butoxyethanol): 663 mg/m<sup>3</sup>, 135 ppm  
Exposure: Inhalation  
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-butoxyethanol): 89 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2-butoxyethanol): 13.4 mg/kg bw/day  
Exposure: Oral  
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-butoxyethanol): 44.5 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal  
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (dimethylsuccinat): 0,05mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (dimethylsuccinat): 0,005mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (dimethylsuccinat): 0,5mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dimethylsuccinat): 10mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (dimethylsuccinat): 0,137mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (dimethylsuccinat): 0,014mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (dimethyladipat): 0,018mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (dimethyladipat): 0,0018mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (dimethyladipat): 0,18mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dimethyladipat): 0,16mg/kg  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (dimethyladipat): 0,016  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (dimethyladipat): 0,09mg/kg  
Exposure: Jord

PNEC (dimethyladipat): 10mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (dimethylglutarat): 0,018mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (dimethylglutarat): 0,0018/mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (dimethylglutarat): 0,018/mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (dimethylglutarat): 0,16mg/kg

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (dimethylglutarat): 0,016mg/kg  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (dimethylglutarat): 0,09mg/kg  
Exposure: Jord

PNEC (dimethylglutarat): 10mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-butoxyethanol): 8.8 mg/l  
Exposure: Ferskvand

PNEC (2-butoxyethanol): 0.88 mg/l  
Exposure: Havvand

PNEC (2-butoxyethanol): 463 mg/l  
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2-butoxyethanol): 34.6 mg/kg dw  
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2-butoxyethanol): 3.46 mg/kg dw  
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-butoxyethanol): 2.8 mg/kg dw  
Exposure: Jord

PNEC (2-butoxyethanol): 9.1 mg/l  
Exposure: Periodisk udslip

## 8.2. Eksponeringskontrol

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

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Der er ingen bilag til dette sikkerhedsdatablad.

### Eksponeringsgrænse

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

### Tekniske tiltag

Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



### 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 afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

### Luftvejene

Ikke anvendelig

### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

### Hænder

Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtest EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med faktor 3.

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1.05

#### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

#### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	97
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

#### Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

#### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under betingelser angivet i afsnit "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 toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Substans: dimethyladipat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: 2000mg/kg

Substans: dimethyladipat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: 5000mg/kg

Substans: dimethyladipat  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Eksponeringsvej: Inhalation  
 Resultat: 11000mg/l

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Marsvin  
 Test: LD0  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: >2000 mg/kg

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 1300 mg/kg

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Marsvin  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 1414 mg/kg

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Eksponeringsvej: Inhalation  
 Resultat: 2.56 mg/l/4h

Substans: dimethylsuccinat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Dermal  
 Resultat: 2000mg/kg

Substans: dimethylsuccinat  
 Art: Rotte  
 Test: LD50  
 Eksponeringsvej: Oral  
 Resultat: 5000mg/kg

Substans: dimethylsuccinat  
 Art: Rotte  
 Test: LC50  
 Eksponeringsvej: Inhalation  
 Resultat: 11000mg/l

**Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenscade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Langtidsvirkninger**

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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: dimethyladipat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 112-150mg/l

Substans: dimethyladipat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 18-24mg/l

Substans: dimethyladipat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72h  
 Resultat: >85mg/l

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Dafnier  
 Test: NOEC  
 Varighed: 21d  
 Resultat: 100 mg/l

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 1550 mg/l

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Fisk  
 Test: NOEC  
 Varighed: 21d  
 Resultat: 100 mg/l

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 1474 mg/l

Substans: 2-butoxyethanol  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72h  
 Resultat: 1840 mg/l

Substans: dimethylsuccinat  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 48h  
 Resultat: 112-150mg/l

Substans: dimethylsuccinat  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 12-24mg/l

Substans: dimethylsuccinat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varighed: 72h  
 Resultat: >85mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Substans

dimethyladipat  
 2-butoxyethanol  
 dimethylsuccinat  
 dimethylglutarat

### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja  
 Ja  
 Ja  
 Ja

### Test

Ingen data  
 CO2 Evolution Test  
 Ingen data  
 Ingen data

### Resultat

Ingen data  
 90,4  
 Ingen data  
 Ingen data



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

-

#### Andet

Ikke anvendelig

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

#### Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

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.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H302 - Farlig ved indtagelse.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

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

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

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

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

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

David Löwenstein

#### Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

#### Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-