

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-22

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 1

## GRAFFITI BLUE

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Graffiti Blue

**Art.nr:** 90-70020

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:** Graffitiborttagning, porösa ytor

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

**Företagsnamn:** P & P Technology AB

**Adress:** Idrottsgatan 6

**Postadress:** 333 31 SMÅLANDSSTENAR

**Land:** Sverige

**Telefon:** 0371-380 77

**Telefax:** 0371-380 88

**E-post:** info@p-p.se

**Hemsida:** www.p-p.se

**Utfärdare:** Kicki Spång\*

**Ansvarig:** Orvar P.Hermansson

**Nödnummer:** Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

**UFI-kod:** WPD9-N431-4U0J-EQRP

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord:

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation (H319)

Skyddsangivelser

**Allmänt:**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård (P101), förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

**Förebyggande:**

Tvätta händerna/exponerad hud grundligt efter användning. (P264).

Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280).

**Åtgärder:**

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

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-22

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 2

## GRAFFITI BLUE

### Förvaring:

-

### Avfall:

-

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned.

### Annat

Ej tillämpligt.

### VOC

Ej tillämpligt.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Dimethyl glutarate</b> Cas-nr: 1119-40-0 EG-nr: 214-277-2 REACH-nr: 01-2119900156-49	-	<b>40-60 %</b>
2.	<b>Dimethyl succinate</b> Cas-nr: 106-65-0 EG-nr: 203-419-9 REACH-nr: 01-2119486681-29	-	<b>15-&lt;25 %</b>
3.	<b>1-butylpyrrolidin-2-one</b> Cas-nr: 3470-98-2 EG-nr: 222-437-8 REACH-nr: 01-2120062728-48	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H315, H319	<b>10-&lt;15 %</b>
4.	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Cas-nr: 34590-94-8 EG-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60 NOTE: O L		<b>10-&lt;15 %</b>
5.	<b>Nafta, medeltung avaromatiserad</b> Cas-nr: - EG-nr: 265-150-3 REACH-nr: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066	<b>5-&lt;10 %</b>
6.	<b>Dimethyl adipate</b> Cas-nr: 627-93-0 EG-nr: 211-020-6 REACH-nr: 01-2119911093-50	-	<b>5-&lt;10%</b>
7.	<b>Diocetyl sodium sulfosuccinate</b> Cas-nr: 577-11-7 EG-nr: 209-406-4 REACH-nr: 01-2119491296-29	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318	<b>1-&lt;2.5%</b>
8.	<b>Hydroxipropylmetylcellulosa</b> Cas-nr: 9004-65-3	-	<b>1-&lt;2.5%</b>

## GRAFFITI BLUE

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8.

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.3584 - 3.5376

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.1 - 1.65

Rengöringsmedel:

5 - 15%: ALIFATISKA KOLVÄTEN

< 5%: ANJONISKA TENSIDER

## 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

Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### 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 irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande 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 exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

## GRAFFITI BLUE

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

Om produkten utsätts för hög temperatur, tex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Svaveloxider. Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer info.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Inga särskilda krav.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga särskilda krav.

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

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

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning och förtäring av mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Förvara alltid originalbehållaren. Öppnad behållare återsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden:

#### dimethyl adipate

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 36 mg/m<sup>3</sup>

#### nafta, medeltung avaromatiserad

Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm | 45 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 50 ppm | 90 mg/m<sup>3</sup>

Anm: C (C = Ämnet är cancerframkallande. )

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H;V (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde. )

#### dimethyl succinate

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 30 mg/m<sup>3</sup>

#### dimethyl glutarate

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 33 mg/m<sup>3</sup>

## GRAFFITI BLUE

### DNEL / PNEC

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 6.8mg/kg/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (dimethyl succinate): 12,6mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

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

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 300mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 300mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 300mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 1500mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

## GRAFFITI BLUE

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 900mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308 mg/kg

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37.2 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36 mg/kg bw/day

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 4mg/kg

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 4mg/kg

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 5mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 4.29mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 10mg/kg

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1-butylpyrrolidin-2-one): 24.1mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 200.89 mg/kg bw/day

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1416.82 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

## GRAFFITI BLUE

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 419.25 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 120.54 mg/kg bw/d

Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 13.39 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (dimethyl succinate): 0,05mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (dimethyl succinate): 0,005mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (dimethyl succinate): 0,5mg/l

Exponering: Intermittent release

PNEC (dimethyl succinate): 10mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (dimethyl succinate): 0,137mg/kg

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl succinate): 0,014mg/kg

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,018mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (dimethyl adipate): 0,0018mg/l

Exponering: Havsvatten

PNEC (dimethyl adipate): 0,18mg/l

Exponering: Intermittent release

PNEC (dimethyl adipate): 0,16mg/kg

Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,016

Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl adipate): 0,09mg/kg

Exponering: Jord

PNEC (dimethyl adipate): 10mg/l

Exponering: Reningsverk

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (dimethyl glutarate): 0,0018/mg/l

Exponering: Havsvatten

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-22

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 8

## GRAFFITI BLUE

PNEC (dimethyl glutarate): 0,018/mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (dimethyl glutarate): 0,16mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,016mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (dimethyl glutarate): 0,09mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (dimethyl glutarate): 10mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1.9 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70.2 mg/kg/dwt  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7.02 mg/kg/dwt  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2.74 mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 3.57mg/kg  
Exponering: Jord

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 2.96mg/kg  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 29.6mg/kg  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 30,62 mg/L  
Exponering: Reningsverk

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 0,4mg/L  
Exponering: Havsvatten

PNEC (1-butylpyrrolidin-2-one): 4mg/L  
Exponering: Färskvatten

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.18 mg/l  
Exponering: Färskvatten



## GRAFFITI BLUE

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.018 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 0.152 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 12.2 mg/l  
Exponering: Reningsverk

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 17.79 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1.779 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE): 1.04 mg/kg dw  
Exponering: Jord

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärdena bör kontrolleras regelbundet.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Iakttä normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsblad.

#### Exponeringsgräns

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

#### Tekniska åtgärder

Sörj för tydlig skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Allmänt:

Använd endast CE- märkt skyddsutrustning.

#### Andningskydd:

NA

#### Handskydd:

Butyl

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

#### Hudskydd:

Särskilda arbetskläder bör användas.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-22

Version nr: 5

Ersätter datum: 2021-02-18

Sida 10

## GRAFFITI BLUE

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Gel	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej bestämd
<b>Färg:</b>	Blå	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Lukt:</b>	Mild	<b>Densitet vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Löslighet i vatten:</b>	Olöslig
<b>Flampunkt:</b>	80°C	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet - kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej bestämd		
<b>Explosionsfara:</b>	Ej bestämd		

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under betingelser som anges i avsnitt 7.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

##### Hydroxipropylmetylcellulosa

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >2000mg/kg

##### DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermalt

Resultat: 2525 mg/kg

## GRAFFITI BLUE

### **DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >3000 mg/kg

### **dimethyl adipate**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5000mg/kg

### **dimethyl adipate**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2000mg/kg

### **dimethyl adipate**

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 11000mg/l

### **nafta, medeltung avaromatiserad**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000mg/kg

### **nafta, medeltung avaromatiserad**

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

### **nafta, medeltung avaromatiserad**

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: >4.95mg/L 4h

### **1-butylpyrrolidin-2-one**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-2000mg/kg

### **1-butylpyrrolidin-2-one**

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

## GRAFFITI BLUE

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5000 mg/kg

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 9510 mg/kg

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 3.35 mg/l 7h ånga

### **dimethyl succinate**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5000mg/kg

### **dimethyl succinate**

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 2000mg/kg

### **dimethyl succinate**

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 11000mg/l

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Cancerogenitet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Fara vid aspiration**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## GRAFFITI BLUE

### Långsiktiga effekter

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

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### **DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE**

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 10-100 mg/l

#### **DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE**

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1-10 mg/l

#### **DIOCTYL SODIUM SULFOSUCCINATE**

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 10-100 mg/l

#### **dimethyl adipate**

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 18-24mg/l

#### **dimethyl adipate**

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 112-150mg/l

#### **dimethyl adipate**

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >85mg/l

#### **nafta, medeltung avaromatiserad**

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >1000mg/l

#### **nafta, medeltung avaromatiserad**

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: >1000mg/l

## GRAFFITI BLUE

### nafta, medeltung avaromatiserad

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >1000mg/l

### 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >100mg/l

### 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 130mg/l

### 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100mg/l

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >1000 mg/l

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 1919 mg/l

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Vattenloppor

Test: NOEC

Varaktighet: 22d

Resultat: 0.5 mg/l

### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 969 mg/l

### dimethyl succinate

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 12-24mg/l

## GRAFFITI BLUE

### dimethyl succinate

Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48h  
Resultat: 112-150mg/l

### dimethyl succinate

Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72h  
Resultat: >85mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Diethyl sodium sulfosuccinate	Ja	-	-
dimethyl adipate	Ja	-	-
nafta, medeltung avaromatisera...	Ja	Manometric Respirometry	80
1-butylpyrrolidin-2-one	Ja	Test	-
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	DOC Die- Away Test	75%
dimethyl succinate	Ja	-	-
dimethyl glutarate	Ja	-	-

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Diethyl sodium sulfosuccinate	Nej	-	-
1-butylpyrrolidin-2-one	Nej	1.265	-
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.006	-

## 12.4 Rörligheten i jord

### Nafta, medeltung avaromatiserad

Log Koc = 2.4541, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential).

### 1-butylpyrrolidin-2-one

Log Koc = 1,0801535, Calculated from LogPow (High mobility potential).

### (2-methoxymethylethoxy)propano...

Log Koc = 0.28 (High mobility potential).

## 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 Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

### Avfall

EWC-kod

-

### Föreordnad 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.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

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

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**Användningsrestriktioner: -**

**Krav på särskild utbildning: -**

**Annat:** 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.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Fulltext för koder för H-fraser som enges i kap. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

*Ändringar från föregående version: UFI-kod tillagd under punkt 1.*

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.