

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Graffiti Remover Ink

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

### 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

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

Tfn: +46 418 399000

www.blueandgreen.se

#### E-mail

info@blueandgreen.se

#### SDS utarbetad

2020-11-25

#### SDS 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

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Mycket brandfarlig vätska och ånga. (H225)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

### Skyddsangivelser

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Allmänt                  | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).<br>Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).  |
| Förebyggande<br>Åtgärder | Använd ögonskydd/handskar. (P280).<br>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). |
| Förvaring<br>Avfall      | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235).<br>Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).   |

### Innehåller

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

JRMP-71AF-K103-A2UP

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

|                      |   |
|----------------------|---|
| NAMN:                | etanol  |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43 Index-nr: 603-002-00-5 |
| HALT:                | 60-80%  |
| CLP KLASSIFICERING:  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2<br>H225, H319  |
| NOTE:                | O   |
| NAMN:                | 1-butylpyrrolidin-2-one   |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 3470-98-2 EG-nr:222-437-8 REACH-nr: 01-2120062728-8                       |
| HALT:                | 15 - <25%   |
| CLP KLASSIFICERING:  | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2<br>H302, H315, H319                     |

(\*) O = Organiskt lösningsmedel. Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000  
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.8784 - 4.3176  
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1.6 - 2.4  
 Rengöringsmedel:  
 > 30%: ALCOHOL

## 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 medvetlös 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 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### **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**

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### **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.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

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

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

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

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

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

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

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

#### **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 det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

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

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

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

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. Använd ej gnistbildande verktyg.

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**

Förvaras alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör brandklass: 1

#### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, 18 - 23°C

#### **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**

##### **Gränsvärden**

etanol

Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde. )

**DNEL / PNEC**

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 343 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 87 mg/kg bw/d  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 206 mg/kg bw/d  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

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

PNEC (etanol): 0.96 mg/l  
Exponering: Färskvatten

PNEC (etanol): 0.79 mg/l  
Exponering: Havsvatten

PNEC (etanol): 2.75 mg/l  
Exponering: Intermittent release

PNEC (etanol): 3.6 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (etanol): 0.63 mg/kg dw  
Exponering: Jord

PNEC (etanol): 2.9 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

PNEC (etanol): 580 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

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

lakta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

### Exponeringsgräns

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

### Tekniska åtgärder

Sörj för tydligt synbar 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.

### Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på konkret arbetssituation och arbetets varaktighet.

### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

### Handskydd

Nitril

Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Ingen data tillgänglig.

Lukt

Ingen data tillgänglig.

Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

Ingen data tillgänglig.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Viskositet (40°C)                           | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> )               | 0.81                    |
| <b>Fas förändringar</b>                     |                         |
| Smältpunkt (°C)                             | 110                     |
| Kokpunkt (°C)                               | 85                      |
| Ångtryck                                    | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Data om brand- och explosionsrisker</b>  |                         |
| Flampunkt (°C)                              | 14                      |
| Tändpunkt (°C)                              | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C)             | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v)                   | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                        | Ingen data tillgänglig. |
| <b>Löslighet</b>                            |                         |
| Löslighet i vatten                          | Löslig                  |
| n-oktanol/vatten koefficient                | Ingen data tillgänglig. |
| <b>9.2 Annan information</b>                |                         |
| Löslighet i fett (g/L)                      | Ingen data tillgänglig. |

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

##### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

##### 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.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Ämne: 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000mg/kg

Ämne: 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 300-2000mg/kg

Ämne: etanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: etanol

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 10470 mg/kg

Ämne: etanol

Art: Råtta

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 51 mg/l 4h

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne: 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: >100mg/l

Ämne: 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: >100mg/l

Ämne: 1-butylpyrrolidin-2-one

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 130mg/l

Ämne: etanol

Art: Vattenloppor

Test: EC50

Varaktighet: 48h

Resultat: 12340 mg/l

Ämne: etanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varaktighet: 96h

Resultat: 13000 mg/l

Ämne: etanol

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72h

Resultat: 275 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Ämne**

1-butylpyrrolidin-2-one

etanol

**Nedbrytbarhet vattenmiljö**

Ja

Ja

**Test**

Ingen data

CO2 Evolution Test

**Resultat**

Ingen data

97%

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Ämne**

1-butylpyrrolidin-2-one

etanol

**Potentiell bioackumulering**

Nej

Nej

**LogPow**

1.265

-0.3

**BCF**

Ingen data

0.66

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

#### 12.4 Rörlighet i jord

1-butylpyrrolidin-2-one: Log Koc= 1.0801535, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).  
 etanol: Log Koc= -0.15917, Beräknat från LogPow (Hög rörlighet.).

#### 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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

EWC-kod

-

##### Annan märkning

Ej tillämpligt

##### Förorenad 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

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

##### ADR/RID

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer                    | 1993   |
| 14.2 Officiell transportbenämning | BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ångtryck vid 50 °C över 175 kPa) |
| 14.3 Faroklass för transport      | 3  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | III  |
| Kommentar                         | -  |
| Tunnelrestriktionskod             | D/E  |

##### IMDG

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| UN-no.                | 1993                     |
| Proper Shipping Name  | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Class                 | 3                        |
| PG*                   | III                      |
| EmS                   | F-E, S-E                 |
| MP**                  | No                       |
| Hazardous constituent | -                        |

##### IATA/CAO

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| UN-no.               | 1993                     |
| Proper Shipping Name | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Class                | 3                        |
| PG*                  | III                      |

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

##### Seveso



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Seveso III Part 1: P5c

**Biocid reg. nr.**

Ej tillämpligt

**Källor**

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

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

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).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

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

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-

**Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

**Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

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

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

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.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

David Löwenstein

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

-

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

-