

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål  
Recept numret: : 034-22  
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Special rengöringsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

**Tillverkare/leverantör**  
delta pronatura GmbH  
Kurt-Schumacher-Ring 15-17  
63329 Egelsbach  
Germany  
T int+49-(0)6103-4045-0 - F int+49-(0)6103-4045-190

**E-postadress för den behöriga person:**  
sds@kft.de

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
Barnskyddande förslutning : Ej tillämplig  
Taktill varning : Ej tillämplig

#### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Komponent                                                                                  |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8), 2,2 ', 2 "- nitrilotrietanol (102-71-6), 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8), 2,2 ', 2 "- nitrilotrietanol (102-71-6), 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

| Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 | (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8), 2,2 ', 2 "- nitrilotrietanol (102-71-6), 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                     | Produktbeteckning                                                                                 | %              | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 34590-94-8<br>EC nr: 252-104-2<br>REACH-nr: 01-2119450011-60-xxxx                         | ≥ 1 – < 2,5    | Inte klassificerat                                                                                                                    |
| 2,2 ', 2 "- nitrilotrietanol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)                                                                 | CAS nr: 102-71-6<br>EC nr: 203-049-8<br>REACH-nr: 01-2119486482-31-xxxx                           | ≥ 1 – < 2,5    | Inte klassificerat                                                                                                                    |
| 2,2'-iminodietanol<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)                                                                           | CAS nr: 111-42-2<br>EC nr: 203-868-0<br>Index nr: 603-071-00-1<br>REACH-nr: 01-2119488930-28-xxxx | ≥ 0,1 – < 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361fd<br>STOT RE 2, H373 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

- Första hjälpen allmän
- Första hjälpen efter inandning
- Första hjälpen efter hudkontakt
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- Första hjälpen efter förtäring
- : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
- : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- : Tvätta huden med mycket vatten.
- : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
- : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hållar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- |                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Koncentrerad vattenstråle.                                                                  |

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

- |                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök. koldioxid. Kolmonoxid. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- |                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.        |
| Annan information           | : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. |
|-------------------------|---------------------------|

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- |                  |                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

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

- |                   |                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. |
| Annan information | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                           |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisningar beträffande säker skötsel. Se avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- |                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.                   |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Hänvisningar beträffande sammanlagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalt namn                                        | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IOEL TWA                                           | 308 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmärkning                                         | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                                 | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalt namn                                        | Dipropylenglykolmonometyleter                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NGV (OEL TWA)                                      | 300 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| KGV (OEL STEL)                                     | 450 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                    | 75 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmärkning                                         | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga);<br>V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2,2 ', 2 "- nitilotrietanol (102-71-6)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokalt namn                                        | Trietanolamin                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NGV (OEL TWA)                                      | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                    | 0,8 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KGV (OEL STEL)                                     | 10 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                    | 1,6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmärkning                                         | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga);<br>V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                                 | Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hållar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2,2'-iminodietanol (111-42-2)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                           | Dietanolamin                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NGV (OEL TWA)                         | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | 3 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KGV (OEL STEL)                        | 30 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                       | 6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmärkning                            | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga);<br>V (Vägläddande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

| (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8)     |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 283 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 308 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 36 mg/kg kroppsvikt/dag   |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 37,2 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 121 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| PNEC (Vatten)                                 |                           |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 19 mg/l                   |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 1,9 mg/l                  |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)           | 190 mg/l                  |
| PNEC (Sediment)                               |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 70,2 mg/kg torrsvikt      |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 7,02 mg/kg torrsvikt      |
| PNEC (Jord)                                   |                           |
| PNEC jord                                     | 2,74 mg/kg torrsvikt      |
| PNEC (STP)                                    |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 4168 mg/l                 |
| 2,2'-iminodietanol (111-42-2)                 |                           |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 0,13 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 0,75 mg/m <sup>3</sup>    |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 0,5 mg/m³                 |
| <b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>      |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 0,06 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 0,125 mg/m³               |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 0,07 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen     | 0,125 mg/m³               |
| <b>PNEC (Vatten)</b>                          |                           |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 0,021 mg/l                |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0,002 mg/l                |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)           | 0,095 mg/l                |
| <b>PNEC (Sediment)</b>                        |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 0,096 mg/kg torrsvikt     |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 0,0092 mg/kg torrsvikt    |
| <b>PNEC (Jord)</b>                            |                           |
| PNEC jord                                     | 1,63 mg/kg torrsvikt      |
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                           |
| PNEC oral (sekundär förgiftning)              | 1,04 mg/kg föda           |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 100 mg/l                  |

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. EN ISO 13688. EN 13034

##### Handskydd:

Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. nitrilgummi. ISO 374-1. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Skyddsmask med filter. A-P2. EN 143. . Andningsskydd får endast användas för att hantera restrisken vid kortvariga sysslor, när alla praktiskt genomförbara steg för riskreducering vid riskkällan har genomförts, t.ex. genom att hindra produkten och/eller genom lokal utsugning

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

#### Annan information:

De ovannämnda instruktionerna angående skyddsutrustning gäller för industriella användning av större kvantiteter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                            |
| Färg                                                  | : Röd.                              |
| Lukt                                                  | : Ej tillgänglig                    |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                    |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                     |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig                    |
| Explosiva egenskaper                                  | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Ej brännbart.                     |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                    |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                    |
| Flampunkt                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                    |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                    |
| pH-värde                                              | : 9,5 – 10,5                        |
| pH-lösningskoncentration                              | : 100 %                             |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                    |
| Löslighet                                             | : Ej tillgänglig                    |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                    |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                    |
| Densitet                                              | : 1 g/ml                            |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                    |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                    |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                     |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål |                                                |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ATE CLP (oral)                                                      | > 5000 mg/kg kroppsvikt                        |
| 2,2'-iminodietanol (111-42-2)                                       |                                                |
| LD50 oral råtta                                                     | ≈ 1600 mg/kg kroppsvikt (eq. (OECD-metod 401)) |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                                 | 0,2 mg/l (8 h; (OECD-metod 403))               |

|                                    |                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: 9,5 – 10,5 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)<br>pH-värde: 9,5 – 10,5 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                         |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                         |
| Cancerogenitet                     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)                         |

| 2,2'-iminodietanol (111-42-2)              |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)   | 64 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 451) |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) | 32 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD-metod 451) |

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| NOAEL (djur/hona, F0/P)       | 100 ppm (råtta; (OECD-metod 443)) |
| NOAEL (djur/manlig, F1)       | 100 ppm (råtta; (OECD-metod 443)) |
| NOAEL (djur/hona, F1)         | 100 ppm (råtta; (OECD-metod 443)) |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| 2,2'-iminodietanol (111-42-2)                     |                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rått, 90 dagar)                      | 14 mg/kg kroppsvikt/dag (hon; (OECD-metod 408))                                                |
| NOAEC (inandning, rått, damm/dimma/rök, 90 dagar) | 15 mg/m³ (OECD-metod 413)                                                                      |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering    | Kan orsaka organskador (lever, blod, njurar, nervsystem) genom lång eller upprepad exponering. |

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                        | 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. |

| (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8) |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet              | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytning                     | 96 % (28 d; (OECD-metod 301F)) |

| 2,2 ', 2 "- nitrilotrietanol (102-71-6) |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet            | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytning                   | ≈ 100 % (5 d)                  |

| 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet  | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
| Biologisk nedbrytning         | 93 % (28 d; (OECD-metod 301F)) |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8)             |                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,004 (25 °C; pH 7,5 - 7,7; (OECD-metod 107)) |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Bioackumulering föga troligt.                 |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                       |                                                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>2,2', 2''- nitrilotrietanol (102-71-6)</b>         |                                                                |
| BCF - Fisk [1]                                        | < 0,4 l/kg (Cyprinus carpio; 6 w; 2,5 mg/L; (OECD-metod 305))  |
| BCF - Fisk [2]                                        | < 3,9 l/kg (Cyprinus carpio; 6 w; 0,25 mg/L; (OECD-metod 305)) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -2,3 (25 °C; pH: 7,1)                                          |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Bioackumulering föga troligt.                                  |
| <b>2,2'-iminodietanol (111-42-2)</b>                  |                                                                |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -2,46 (25 °C; pH 7; (OECD-metod 107))                          |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | -2,46 (25 °C; pH 7; (OECD-metod 107))                          |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Bioackumulering förväntas inte ske.                            |

### 12.4. Rörlighet i jord

|                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>(2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8)</b>          |                                            |
| Ytspänning                                                | 68,7 mN/m (20 °C; 1 g/L; (OECD-metod 115)) |
| <b>2,2', 2''- nitrilotrietanol (102-71-6)</b>             |                                            |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 3,3 – 3,65 (pH 5 - 8; (beräknat värde))    |
| <b>2,2'-iminodietanol (111-42-2)</b>                      |                                            |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc) | 0,99 (25°C; pH 7; Beräkningsmetod)         |

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

|                                                                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Komponent</b>                                                                           |                                                                                                                  |
| Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII  | (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8), 2,2', 2''- nitrilotrietanol (102-71-6), 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |
| Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII | (2-metoximetyletoxi)propanol (34590-94-8), 2,2', 2''- nitrilotrietanol (102-71-6), 2,2'-iminodietanol (111-42-2) |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter. Europeiska avfallskatalogen. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. Får ej sopsorteras med hushållsavfall. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avyttra eller återvinn i enlighet med rådande lagstiftning.                                                                                                  |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 02 01 01 - Slam från tvättning och rengöring                                                                                                                 |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport             |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror                          |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder            |               |               |               |               |

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den    |
| 3(b)                                       | 2,2'-iminodietanol |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller ämne(n) som förtecknas i RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden: Trietanolamin (102-71-6)

### Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

| Märkning avseende innehållet |     |
|------------------------------|-----|
| Komponent                    | %   |
| nonjoniska tensider          | <5% |
| parfym                       |     |

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Sverige

Nationella föreskrifter : Användning av personlig skyddsutrustning (AFS 2001:3), föreskrifter.  
Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2014:43), föreskrifter.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |             |             |             |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post | Modifiering | Kommentarer |
| 1.1                         | Handelsnamn | Ändrad      |             |

| Förkortningar och akronymer: |                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                          | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                          | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                          | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP    | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)        |
| DMEL   | Härledd minimal effektnivå                                                                         |
| DNEL   | Härledd nolleffektnivå                                                                             |
| EC50   | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                               |
| IARC   | Internationella centret för cancerforskning                                                        |
| IATA   | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                      |
| IMDG   | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                            |
| LC50   | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                                 |
| LD50   | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                         |
| LOAEL  | Lägsta observerade effektnivå                                                                      |
| NOAEC  | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                                  |
| NOAEL  | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                           |
| NOEC   | Nolleffektkoncentration                                                                            |
| OECD   | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                             |
| PBT    | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                       |
| PNEC   | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                                 |
| REACH  | Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006 |
| RID    | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                                |
| SDS    | Säkerhetsdatablad                                                                                  |
| STP    | Avloppsreningsverk                                                                                 |
| TLM    | Median toleransgräns                                                                               |
| vPvB   | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                                                  |
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                        |

Datakällor : Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>. Leverantörernas säkerhetsdatablad.

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim  
  
Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktperson : Dr. Sonja Fischer

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                              |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                               |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                                      |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                             |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                               |
| H361fd                                          | Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |

# Dr. Beckmann EXPRESS Glansig rengöring av hällar och rostfritt stål

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| H373          | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Repr. 2       | Reproduktionstoxicitet, kategori 2                           |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2              |
| STOT RE 2     | Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2   |

KFT SDS EU 02 - Version 23.2

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.