

**SÄKERHETSDATABLAD****PRF Butangas**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 05.07.2017

Omarbetad 02.08.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PRF Butangas

Artikelnr. PIBUTA40

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

Användningsområde Påfyllningsflaska för gaspistoler

Huvudsaklig avsedd användning PC-TEC-OTH Other products for chemical or technical processes

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn Taerosol Oy

Postadress Hampuntie 21

Postnr. 36220

Postort KANGASALA

Land Finland

Telefon +358 33565600

Webbadress www.taerosol.com

Org.nr. 02847686

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112 – begär Giftinformation.  
Finska Giftinformationscentralen: 0800 147 111, 24/7

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H222

Ytterligare information om klassificering

Aerosol 1; H229

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarligt aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Se avsnitt 12.5

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne, kommentar

Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
Aerosoldrivgaser: Propan Butan

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Behandla frysskadade delar efter behov.  
hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor. Kontakt med ångor orsakar frätskador på hud och ögon, kontakt med vätska orsakar förfrysningsskador. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
|----------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Lämpliga släckmedel            | Skum        |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Vattendimma |

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

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Explosivt vid uppvärmning.                   |
| Farliga förbränningsprodukter | Koldioxid (CO <sub>2</sub> ) Kolmonoxid (CO) |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig skyddsutrustning | Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal i enlighet med kraven i EN 469 är brandmanens kläder med hjälm, skyddskängor och handskar en grundläggande skyddsnivå mot kemiska olyckor. |
| Brandsläckningsmetoder     | Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.                                                    |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder     | Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Säkerställ god ventilation Använd personlig skyddsutrustning. |
| För räddningspersonal | Använd personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                                                   |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Inneslutning       | Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. |
| Sanera             | Ej tillämpligt.                                                             |
| Andra upplysningar | Använd gnistfria verktyg.                                                   |

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8, 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Smaka eller svälj ej. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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

Lagring

Avlägsna alla antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter. Förvara åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen känd.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar

Informationen saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7.1, 7.2

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.  
Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

#### Handskydd

Genombrottstid

Kommentarer: Då produkten är en blandning av ett antal ämnen kan handskmaterialets hållbarhet inte beräknas i förväg utan måste provas före användning. Lagg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

**Handskydd**

Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374, EN 420

**Hudskydd****Rekommenderad skyddsklädsel**

Beskrivning: Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt. Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

**Andningsskydd****Rekommenderad andningsskyddsutrustning**

Beskrivning: Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Hänvisning till relevanta standarder: EN 140, EN 141, EN 149, EN 14387

**Termisk fara****Termisk fara**

Ej tillämpligt.

**Begränsning av miljöexponeringen****Begränsning av miljöexponeringen**

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Form                               | Aerosol dispenser: sprayaerosol                         |
| Färg                               | Ej tillämpligt.                                         |
| Lukt                               | luktfri                                                 |
| Luktgräns                          | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| pH                                 | Kommentarer: Ej tillämpligt.                            |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall  | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall        | Värde: - 26 °C                                          |
| Flampunkt                          | Värde: < 0 °C                                           |
| Avdunstningshastighet              | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Brandfarlighet                     | Extremt brandfarlig aerosol.                            |
| Nedre explosionsgräns med mätenhet | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Övre explosionsgräns med måtenhet        | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck                                 | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Ångdensitet                              | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Relativ densitet                         | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Löslighet                                | Kommentarer: Informationen saknas.                      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur               | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur                    | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Viskositet                               | Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                     | Informationen saknas.                                   |
| Oxiderande egenskaper                    | Informationen saknas.                                   |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Informationen saknas. |
|------------------------------------|-----------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Reaktivitet | Informationen saknas. |
|-------------|-----------------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |        |
|------------|--------|
| Stabilitet | Stabil |
|------------|--------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Se avsnitt 5.2 |
|-------------------------------|----------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Se avsnitt 7.1, 7.2 |
|---------------------------------|---------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Material som skall undvikas | Se avsnitt 7.2 |
|-----------------------------|----------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Se avsnitt 5.2 |
|---------------------------------|----------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                                               |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering                  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering                        | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                             | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering                       | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering                                 | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering                         | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering   | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering                            | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

### Symtom på exponering

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| I fall av förtäring   | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av hudkontakt  | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av inandning   | Se avsnitt 4.2 |
| I fall av ögonkontakt | Se avsnitt 4.2 |

## 11.2 Information om andra faror

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Ekotoxicitet | Informationen saknas. |
|--------------|-----------------------|

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | Metod: QSAR<br>Kommentarer: Biologisk lättnedbrytbarhet |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Bioackumuleras ej. |
|----------------------------------------|--------------------|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Rörlighet | Informationen saknas. |
|-----------|-----------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Informationen saknas. |
|-------------------------------------|-----------------------|

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Informationen saknas. |
|---------------------------|-----------------------|

## 12.7 Andra skadliga effekter

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ytterligare ekologisk information | Informationen saknas. |
|-----------------------------------|-----------------------|

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Lämna produktrester i enlighet med instruktioner av personen som är ansvarig för avfallshantering. Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.                   |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare. |
| EG-förordningar                                         | Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall och om upphävande av vissa direktiv                                                                                                                                        |

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer eller id-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG        | 1950 |
| ICAO/IATA   | 1950 |

## 14.2 Officiell transportbenämning

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | AEROSOLS  |
| ADR/RID/ADN                                        | AEROSOLER |

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| IMDG      | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3 Faroklass för transport

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ADR/RID/ADN                    | 2.1 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | 5F  |

### 14.4 Förpackningsgrupp

|             |   |
|-------------|---|
| Kommentarer | - |
|-------------|---|

### 14.5 Miljöfaror

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Informationen saknas. |
|-----------------------------------------------|-----------------------|

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

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produktnamn | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-------------|---------------------|

### Annan relevant information

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 2.1 |
| Faromärkning IMDG        | 2.1 |
| Faromärkning ICAO/IATA   | 2.1 |

### ADR/RID Övrig information

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Tunnelrestriktionskod | D               |
| Begränsad mängd       | 1 L             |
| Reducerad mängd       | E0              |
| Särbestämmelser       | 190 327 344 625 |
| Transportkategori     | 2               |

### ADN Övrig information

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Särbestämmelser | 190 327 344 625 |
| Begränsad mängd | 1 L             |
| Reducerad mängd | E0              |

### IMDG Övrig information

|                 |          |
|-----------------|----------|
| EmS             | F-D, S-U |
| Begränsad mängd | 1000 mL  |

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Reducerad mängd | E0                              |
| Särbestämmelser | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |

### ICAO/IATA Övrig information

|                                      |                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Begränsad mängd                      | 30 kg                                            |
| Reducerad mängd                      | E0                                               |
| Särbestämmelser                      | A145 A165 A802                                   |
| Annan relevant information ICAO/IATA | Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203) |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagar och förordningar | Rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar beträffande aerosolbehållare. Reglerna, som bland annat täcker kraven på ventilation, skyddskläder, personlig skyddsutrustning etc, kan erhållas från National Occupational Health and Safety Board (i Sverige Arbetsmiljöverket). |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

## AVSNITT 16: Annan information

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lista över relevanta<br>Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H222 Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                                                                                           |
| Klassificering enligt CLP,<br>anmärkning                            | Beräkningsmetod.                                                                                                                                                                                  |
| Utbildningsråd                                                      | Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.                                                           |
| Hänvisningar till viktiga<br>litteraturreferenser och datakällor    | Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.<br><a href="http://echa.europa.eu">http://echa.europa.eu</a><br><a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> |
| Upplysningar som har lagts till,<br>raderats eller reviderats       | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.                                                                        |
| Version                                                             | 4                                                                                                                                                                                                 |
| Kommentarer                                                         | Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.                                                          |