



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 15

Pattex Indoor Fill&Repair White

SDB-nr. : 682950

V002.0

revideret d.: 13.10.2020

Trykdato: 25.10.2021

Erstatter udgave fra: 02.04.2020

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Pattex Indoor Fill&Repair White

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Fugemasse, acrylat

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Supplerende oplysninger** EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.  
Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; Isothiazolinon blanding 3:1 (CIT/MIT) Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætning:** P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

### 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen kemisk karakterisering:

Fugetætningsmasse, opløsningsmiddelfri

#### Præparatets basisstoffer:

Acrylat-copolymer-dispersion  
anorganiske fyldstoffer

#### Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter<br>CAS-nr.                      | EF-nummer<br>REACH<br>registreringsnr. | Indhold                                    | Klassifikation   |
|---|--|--|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                      | 236-675-5<br>01-2119489379-17          | 1 - < 5 %                                  |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5            | 220-120-9<br>01-2120761540-60          | 0,005 - < 0,05 %<br>( 50 ppm - < 500 ppm)  | Aquatic Acute 1<br>H400<br>Aquatic Chronic 2<br>H411<br>Acute Tox. 4; Mundtlig<br>H302<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>Skin Sens. 1<br>H317<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Acute Tox. 2; Inhalering<br>H330  |
| Isothiazolinon blanding 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | 01-2120764691-48                       | 0,0001 - < 0,0015 %<br>( 1 ppm - < 15 ppm) | Acute Tox. 2; Inhalering<br>H330<br>Aquatic Chronic 1<br>H410<br>Acute Tox. 3; Mundtlig<br>H301<br>Acute Tox. 2; Hudkontakt<br>H310<br>Eye Dam. 1<br>H318<br>Skin Sens. 1A<br>H317<br>Aquatic Acute 1<br>H400<br>Skin Corr. 1C<br>H314<br>M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 100<br>M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 100 |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand, kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data til rådighed.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

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

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

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

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå hud- og øjenkontakt

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagres køligt og tørt.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 25 °C

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Fugemasse, acrylat

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for  
Danmark

| Indholdsstof [Reguleret stof]                               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|-------------|---|--------------|
| titandioxid<br>13463-67-7<br>[TITANDIOXID, BEREGNET SOM TI] |     | 6                 | Grænseværdi |   | GV (DK)      |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Navn fra listen  | Environmental<br>Compartment                 | Eksponeri<br>ngstid | Værdi            |     |                  |       | Bemærkninger             |
|--|--|---------------------|------------------|-----|------------------|-------|--------------------------|
|  |  |                     | mg/l             | ppm | mg/kg            | andet |                          |
| titandioxid<br>13463-67-7  | vand<br>(ferskvand)                          |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Vand (saltvand)                              |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg          |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Sediment<br>(ferskvand)                      |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Sediment<br>(saltvand)                       |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Jord   |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Akvatisk<br>(intermitterende<br>frigivelser) |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| titandioxid<br>13463-67-7  | Predator                                     |                     |                  |     |                  |       | ingen fare identificeret |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | vand<br>(ferskvand)                          |                     | 0,00403<br>mg/L  |     |                  |       |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Vand (saltvand)                              |                     | 0,000403<br>mg/L |     |                  |       |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning)      |                     | 0,0011<br>mg/L   |     |                  |       |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg          |                     | 1,03 mg/L        |     |                  |       |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Sediment<br>(ferskvand)                      |                     |                  |     | 0,0499<br>mg/kg  |       |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Sediment<br>(saltvand)                       |                     |                  |     | 0,00499<br>mg/kg |       |                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Jord   |                     |                  |     | 3 mg/kg          |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | vand<br>(ferskvand)                          |                     | 0,00339<br>mg/L  |     |                  |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Vand (saltvand)                              |                     | 0,00339<br>mg/L  |     |                  |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Spildevands<br>behandlingsanl<br>æg          |                     | 0,23 mg/L        |     |                  |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Sediment<br>(ferskvand)                      |                     |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Sediment<br>(saltvand)                       |                     |                  |     | 0,027<br>mg/kg   |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Jord   |                     |                  |     | 0,01 mg/kg       |       |                          |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Vand<br>(intermitterende<br>påvirkning)      |                     | 0,00339<br>mg/L  |     |                  |       |                          |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen  | Application Area         | Ekspone-<br>ringsve | Health Effect                                       | Exposure<br>Time | Værdi                  | Bemærkninger |
|--|--------------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|--------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |                  | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Arbejdstagere            | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |                  | 0,966 mg/kg            |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |                  | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5   | Almindelig<br>befolkning | dermal              | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |                  | 0,345 mg/kg            |              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Arbejdstagere            | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt          |                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Arbejdstagere            | Inhalation          | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt     |                  | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Langvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt          |                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Almindelig<br>befolkning | Inhalation          | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>lokal effekt     |                  | 0,04 mg/m <sup>3</sup> |              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Almindelig<br>befolkning | oral                | Langvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt      |                  | 0,09 mg/kg             |              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on,<br>blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-<br>3-on<br>55965-84-9 | Almindelig<br>befolkning | oral                | Akut/kortvarig<br>eksponering -<br>systemisk effekt |                  | 0,11 mg/kg             |              |

**Biologisk grænseværdi:**

ingen

**8.2. Eksponeeringskontrol:**

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Håndbeskyttelse:

Handsker anbefales i nitril gummi (materiale tykkelse > 0,1 mm, trænetid < 30s). Handsker bør udskiftes efter kontakt eller forurening, selv efter kort tid. Kan købes hvor udstyr til laboratorier forhandles.

Øjenbeskyttelse:

Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

**Dansk kodenummer:**

00-3 (1993)

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende

pasta  
Pastøs  
hvid

Lugt

Karakteristisk

Lugtterskel

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

|  |   |
|--|---|
| pH-værdi   | Ikke anvendelig                                     |
| Smeltepunkt  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Størkningstemperatur   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Begyndelseskogepunkt   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Flammepunkt  | Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat. |
| Fordampningshastighed  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Antændelighed  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Eksplosionsgrænser   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Damptryk   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Relativ dampmassefylde:                                      | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))                                  | 1,6 g/cm <sup>3</sup>                               |
| Pulverrumsvægt   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Opløselighed   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Opløselighed, kvalitativt<br>(23 °C (73,4 °F); Opløs.: Vand) | Uopløselig  |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand                        | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Selvantændelsestemperatur                                    | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Dekomponeringstemperatur                                     | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Viskositet   | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Viskositet (kinematisk)                                      | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Eksplosive egenskaber  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |
| Oxiderende egenskaber  | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt          |

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi         | Prøveemner | Metode  |
|--|-----------|---------------|------------|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | LD50      | > 5.000 mg/kg | Rotte      | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | LD50      | 490 mg/kg     | Rotte      | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LD50      | 66 mg/kg      | Rotte      | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

#### Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi               | Prøveemner | Metode                                     |
|--|-----------|---------------------|------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | LD50      | $\geq$ 10.000 mg/kg | Hamster    | ikke specificeret                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | LD50      | > 2.000 mg/kg       | Rotte      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LD50      | 87,12 mg/kg         | Kanin      | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi       | Test Miljø   | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode   |
|--|-----------|-------------|--------------|----------------------|------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | LC50      | > 6,82 mg/L | Støv         | 4 h                  | Rotte      | ikke specificeret                              |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | LC50      | 0,4 mg/L    | støv og tåge | 4 h                  | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LC50      | 0,171 mg/L  | støv og tåge | 4 h                  | Rotte      | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Resultat            | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode  |
|--|---------------------|----------------------|------------|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | ikke irriterende    | 4 h                  | Kanin      | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | moderat irriterende | 4 h                  | Kanin      | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)  |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Ættsende            | 4 h                  | Kanin      | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |



**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Resultat  | Ekspone-<br>ringstid | Prøveemner | Metode  |
|--|---|----------------------|------------|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | ikke irriterende                                      |                      | Kanin      | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | Ættsende  | 3 h                  | Kanin      | EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)                   |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Category 1<br>(irreversible<br>effects on the<br>eye) |                      | Kanin      | ikke specificeret                                     |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Resultat                 | Testtype                      | Prøveemner | Metode   |
|--|--------------------------|-------------------------------|------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | ikke<br>sensibiliserende | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | equivalent or similar to OECD Guideline<br>429 (Skin Sensitisation: Local Lymph<br>Node Assay) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | sensibiliserende         | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | sensibiliserende         | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay)                             |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | sensibiliserende         | Marsvin maksimeringstest      | Marsvin    | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)  |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | sensibiliserende         | Mus lymfeknude test<br>(LLNA) | Mus        | ikke specificeret  |

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Resultat                                       | Studietype /<br>Administrationsvej   | Metabolsk<br>aktivering/<br>eksponeringstid | Prøveemner                 | Metode  |
|--|--|--|---|----------------------------|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | negativ  | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)  |
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | negativ  | genmutationstest i<br>pattedyrceller   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | negativ  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | negativ  | genmutationstest i<br>pattedyrceller   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | positive<br>without<br>metabolic<br>activation | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)  |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | tvivlsom                                       | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)   | ved og uden                                 |                            | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)  |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | positiv  | in vitro<br>kromosomaberratio<br>nstest i pattedyr   | ved og uden                                 |                            | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | positiv  | genmutationstest i<br>pattedyrceller   | ved og uden                                 |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)   |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | negativ  | DNA skade- og<br>reparationstest,<br>uplanlagt DNA<br>syntese i<br>pattedyrsceller in<br>vitro | not applicable                              |                            | OECD Guideline 482 (Genetic<br>Toxicology: DNA Damage<br>and Repair, Unscheduled<br>DNA Synthesis in Mammalian<br>Cells In Vitro) |
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | negativ  | oral: sonde  |   | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | negativ  | oral: sonde  |   | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-<br>on<br>2634-33-5           | negativ  | oral: ikke<br>specificeret   |   | Rotte                      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | negativ  | oral: sonde  |   | Mus                        | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)  |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | negativ  | oral: sonde  |   | Mus                        | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)   |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | negativ  | oral: foder  |   | Drosophila<br>melanogaster | OECD Guideline 477 (Genetic<br>Toxicology: Sex-linked<br>Recessive Lethal Test in<br>Drosophila melanogaster)                     |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | negativ  | oral: sonde  |   | Rotte                      | OECD Guideline 486<br>(Unscheduled DNA Synthesis<br>(UDS) Test with Mammalian<br>Liver Cells in vivo)                             |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | negativ  | oral: sonde  |   | Rotte                      | EPA OPP 84-2 (Mutagenicity<br>Testing)  |

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige komponenter CAS-nr.                            | Resultat               | Anvendelsesområde   | Eksponeringstid / Hyppighed av behandling | Prøveemner | Køn           | Metode  |
|--|------------------------|---------------------|---|------------|---------------|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | ikke kræftfremkaldende | Inhalation          | 24 m<br>6 h/d; 5 d/w                      | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic Toxicity/<br>Carcinogenicity Studies) |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | ikke kræftfremkaldende | oral:<br>drikkevand | 2 y<br>daily                              | Rotte      | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic Toxicity/<br>Carcinogenicity Studies) |

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.                         | Resultat / Værdi  | Testtype             | Anvendelsesområde   | Prøveemner | Metode   |
|--|---|----------------------|---------------------|------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | NOAEL P > 1.000 mg/kg<br>NOAEL F1 > 1.000 mg/kg                 |                      | oral: sonde         | Rotte      | OECD Guideline 421<br>(Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | NOAEL P 112 mg/kg<br>NOAEL F1 56,6 mg/kg<br>NOAEL F2 56,6 mg/kg | Two generation study | oral: foder         | Rotte      | EPA OPPTS 870.3800<br>(Reproduction and Fertility Effects)                         |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm          | Two generation study | oral:<br>drikkevand | Rotte      | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)             |

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr.                         | Resultat / Værdi             | Anvendelsesområde      | Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode   |
|--|------------------------------|------------------------|---|------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | NOAEL 1.000 mg/kg            | oral: sonde            | 90 d<br>daily                             | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | NOAEL 150 mg/kg              | oral: sonde            | 28 days<br>daily                          | Rotte      | OECD Guideline 407<br>(Repeated Dose 28-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | NOAEL 69 mg/kg               | oral: foder            | 90 days<br>daily                          | Rotte      | EPA OPP 82-1 (90-Day<br>Oral Toxicity)                                   |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL 16,3 mg/kg             | oral:<br>drikkevand    | 90 d<br>daily                             | Rotte      | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents) |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL 0.34 mg/m <sup>3</sup> | Inhalation:<br>Aerosol | 90 d<br>6 h/d, 5 d/w                      | Rotte      | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day)        |
| Isothiazolinon blanding<br>3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOAEL 2,625 mg/kg            | dermal                 | 90 d<br>6 h/d                             | Rotte      | EPA OPP 82-3<br>(Subchronic Dermal<br>Toxicity 90 Days)                  |

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner          | Metode   |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | LC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                 | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | LC50      | 2,15 mg/L                      | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | NOEC      | 0,21 mg/L                      | 30 d                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish,<br>Juvenile Growth Test) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | LC50      | 0,22 mg/L                      | 96 h                 | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC      | 0,098 mg/L                     | 28 d                 | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early lite<br>stage toxicity test)  |

**Toksicitet (dafnier):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode   |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | EC50      | 2,9 mg/L                       | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC50      | 0,12 mg/L                      | 48 h                 | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi       | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner    | Metode   |
|--|-----------|-------------|----------------------|---------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | NOEC      | 1,2 mg/L    | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC      | 0,0036 mg/L | 21 d                 | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner                      | Metode  |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | EC50      | Toxicity > Water<br>solubility | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | EC50      | 0,11 mg/L                      | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga<br>Growth Inhibition Test) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | NOEC      | 0,0403 mg/L                    | 72 h                 | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga<br>Growth Inhibition Test) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC50      | 0,0052 mg/L                    | 48 h                 | Skeletonema costatum            | OECD Guideline 201 (Alga<br>Growth Inhibition Test) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | NOEC      | 0,00064 mg/L                   | 48 h                 | Skeletonema costatum            | OECD Guideline 201 (Alga<br>Growth Inhibition Test) |

### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Værditype | Værdi                          | Eksponerings-<br>tid | Prøveemner   | Metode   |
|--|-----------|--------------------------------|----------------------|--|--|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                         | EC0       | Toxicity > Water<br>solubility | 24 h                 | Pseudomonas fluorescens                                | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test)       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | EC50      | 23 mg/L                        | 3 h                  | activated sludge of a<br>predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | EC20      | 0,97 mg/L                      | 3 h                  | activated sludge                                       | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Resultat                   | Testtype | Nedbrydeligh-<br>ed | Eksponerin-<br>gstid | Metode  |
|--|----------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | Hurtigt bionedbrydeligt    | aerob    | 80 %                | 21 d                 | OECD Guideline 303 A<br>(Simulation Test Aerobic Sewage<br>Treatment. A: Activated Sludge<br>Units) |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | naturligt bionedbrydeligt  | aerob    | 100 %               | 28 d                 | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)                     |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | let biologisk nedbrydeligt | aerob    | > 60 %              | 28 d                 | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                             |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | Biokoncentratio-<br>nsfaktor (BCF) | Eksponerings-<br>tid | Temperatur | Prøveemner        | Metode   |
|--|------------------------------------|----------------------|------------|-------------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | 6,62                               | 56 d                 |            | ikke specificeret | andre retningslinier:                                  |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | 3,6                                |                      |            | Beregning         | QSAR (Quantitative Structure<br>Activity Relationship) |

### 12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                      | LogPow       | Temperatur | Metode  |
|--|--------------|------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5               | 0,7          | 20 °C      | EU Method A.8 (Partition Coefficient)                                       |
| Isothiazolinon blanding 3:1<br>(CIT/MIT)<br>55965-84-9 | -0,71 - 0,75 | 20 °C      | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer<br>CAS-nr.                   | PBT/ vPvB   |
|---|---|
| Orasol Blue 2GLN<br>13463-67-7                      | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on<br>2634-33-5            | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.     |
| Isothiazolinon blanding 3:1 (CIT/MIT)<br>55965-84-9 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.     |

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:  
Affaldshånteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:  
Emballagen må kun tilføres recycling i helt tomt tilstand.

Affaldskode  
080410

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**  
ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold 0,0 %  
(CH)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Dansk kodenummer: 00-3 (1993)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H330 Livsfarlig ved indånding.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere informationer:**

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**