

# ARDEX P 51



## Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum:  
07.02.0217

Omarbetning  
10.09.2021

datum:

Ersätter version av:  
07.02.0217

Version: 1.1

[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : ARDEX P 51  
Produktkod : 51650, 51625, 51610, 51605, 51601

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial  
Användning av ämnet eller beredningen : Primer och undergolv

Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

##### Leverantör

ARDEX AB  
Staffans väg, 6A  
SE- S-192 78 Sollentuna  
Sweden  
T +46 8 556 315 50 - F +46 8 556 315 67  
[www.ardex.se](http://www.ardex.se)

##### Tillverkare

Ardex Skandinavien A/S  
Marielundvej, 4  
DK- DK - 2730 Herlev  
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60  
[ardex@ardex.dk](mailto:ardex@ardex.dk)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

| Land | Organisation/Firma    | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|------|-----------------------|--------|----------------------------------|-----------|
|      | Begär Giftinformation |        | 112                              |           |

### 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.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1),. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

Extra fraser : Innehållet/behållaren lämnas enligt regionala/nationella/internationella/lokala föreskrifter.

### 2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

| Komponent                              |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

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 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                       | Produktbeteckning                                                                             | %                   | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2,4-trimetyl-1,3-pentandiolmonoisobutyrat                                                | CAS nr: 25265-77-4<br>EC nr: 246-771-9<br>REACH-nr: 01-2119441305-XXXX                        | < 2,5               | Inte klassificerat                                                                                                                                                                                                        |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS nr: 55965-84-9<br>Index nr: 613-167-00-5<br>REACH-nr: 01-2120764691-48                    | 0,000108 – 1,500196 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                 | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | < 0,005             | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                       |

#### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                                                                                       | Produktbeteckning                                                                             | Specifika koncentrationsgränser                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS nr: 55965-84-9<br>Index nr: 613-167-00-5<br>REACH-nr: 01-2120764691-48                    | (0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>(0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1, H318<br>(0,6 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1C, H314 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                                                                 | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,05 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                            |

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                                         |                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Ta av nedsmutsade kläder.                                              |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten.                                        |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                              |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.             |

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

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Symptom/effekter | : Om symptomen kvarstår, tillkalla läkare. |
|------------------|--------------------------------------------|

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

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

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ej farligt.                       |
| Explosionsrisk                  | : Ingen.                            |
| Reaktivitet vid brand           | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Ingen.                            |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                 |                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Försiktighetsåtgärder vid brand | : Utrym området.                                            |
| Släckinstruktioner              | : Däm upp och begränsa släckvätskan.                        |
| Skydd under brandbekämpning     | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|----------------------------------------------------|

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. |
| Planeringar för nödfall | : Undvik kontakt med ögon och hud.                                           |

##### 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 utsläpp till miljön.

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

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För återhållning  | : Samla upp spill.                                                                              |
| Rengöringsmetoder | : Ta upp vätskespill i absorberande material.                                                   |
| Annan information | : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). |

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning | : Se avsnitt 8.                                                                                           |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.                   |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. |

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

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Lagringsvillkor | : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus. |
| Lagringsplats   | : Får inte utsättas för frost.                                  |

#### 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 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

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)        |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                          |                        |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 0,966 mg/kg KV/dygn    |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                        |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 0,345 mg/kg KV/dygn    |
| PNEC (Vatten)                                 |                        |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 4,03 µg/l              |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 0,403 µg/l             |
| PNEC (Sediment)                               |                        |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 49,9 µg/kg ps          |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 4,99 µg/kg ps          |
| PNEC (Jord)                                   |                        |
| PNEC jord                                     | 3 mg/kg torrvtikt      |
| PNEC (STP)                                    |                        |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 1,03 mg/l              |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

###### Handskydd:

Skyddshandskar

| Handskydd               |                                                  |                   |               |                |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|------------|
| typ                     | Material                                         | Genomträngning    | Tjocklek (mm) | Genomträngning | Standard   |
| Engångshandskar         | naturgummi, Latex, butylgummi, nitrilgummi (NBR) | 3 (> 60 minuter)  | 0,1           |                |            |
| Återanvändbara handskar | nitrilgummi (NBR)                                | 6 (> 480 minuter) | 0,7           |                | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Inga specifika åtgärder krävs

##### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska         |
| Färg                  | : Ej tillgänglig |
| Utseende              | : Vätska.        |
| Lukt                  | : Ej tillgänglig |
| Lukttröskeln          | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt            | : Ej tillämplig  |
| Fryspunkt             | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt              | : 100 °C         |
| Brandfarlighet        | : Ej tillämplig  |
| Explosionsgränser     | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns  | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt             | : Ej tillgänglig |

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                             |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                             |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                             |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                             |
| Löslighet                                             | : Bildar en emulsion tillsammans med vatten. |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                             |
| Ångtryck                                              | : 23 hPa                                     |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                             |
| Densitet                                              | : 1                                          |
| 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 säkerhetskaraktärer

VOC-halt : < 3 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |

#### 2,2,4-trimetyl-1,3-pentandiolmonoisobutyrat (25265-77-4)

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| LD50 oral råtta | 3200 mg/kg (Råtta, Oral)   |
| LD50 hud kanin  | > 15200 mg/kg (Kanin, Hud) |
| ATE CLP (oral)  | 3200 mg/kg kroppsvikt      |

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                  |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                                         | 490 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))                               |
| LD50 hud råtta                                                                                          | > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))                                                     |
| ATE CLP (oral)                                                                                          | 490 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                     |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |                                                                                                                                                          |
| LD50 oral råtta                                                                                         | 66 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Oral, 14 dag(ar))             |
| LD50 hud råtta                                                                                          | > 141 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))                                                      |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                  | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Inhalation (damm), 14 dag(ar)) |
| ATE CLP (oral)                                                                                          | 66 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                      |
| ATE CLP (dermal)                                                                                        | 50 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                                      |
| ATE CLP (gaser)                                                                                         | 100 ppmv/4h                                                                                                                                              |
| ATE CLP (ångor)                                                                                         | 0,5 mg/l/4h                                                                                                                                              |
| ATE CLP (damm, dimma)                                                                                   | 0,05 mg/l/4h                                                                                                                                             |
| Frätande/irriterande på huden                                                                           | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                                                      | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                                                            | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Mutagenitet i könsceller                                                                                | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Cancerogenitet                                                                                          | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Reproduktionstoxicitet                                                                                  | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering                                                           | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering                                                         | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Fara vid aspiration                                                                                     | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkaner på människan och : Inga data tillgängliga  
möjliga symtom

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### 2,2,4-trimetyl-1,3-pentandiolmonoisobutyrat (25265-77-4)

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 30 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Sötvatten)  |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 147,8 mg/l (48 t, Daphnia sp.)                  |
| EC50 72h - Alger [1] | 18,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, Tillväxt) |

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                        | 2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statistiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Kräftdjur [1]                   | 2,94 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statistiskt system, Experimentellt värde, Dödligt)                    |
| ErC50 alger                            | 150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentellt värde, GLP)                           |

| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                    | 0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvatten, Experimentellt värde, GLP) |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| ARDEX P 51                                               |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                             | Ej tillämplig.                      |
| 2,2,4-trimetyl-1,3-pentandiolmonoisobutyrat (25265-77-4) |                                     |
| Persistens och nedbrytbarhet                             | Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. |
| Kemiskt syrebehov (COD)                                  | 2,1 g O <sub>2</sub> /g ämne        |
| ThOD                                                     | 2,4 g O <sub>2</sub> /g ämne        |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                  |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                            | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten. |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |                                     |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                            | Biologiskt svårnedbrytbar i vatten. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| ARDEX P 51                                                                                              |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                 | Ingen bioackumulation.                                                                                                |
| 2,2,4-trimetyl-1,3-pentandiolmonoisobutyrat (25265-77-4)                                                |                                                                                                                       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                   | 3,47 (Experimentellt värde)                                                                                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                  |                                                                                                                       |
| BCF - Fisk [1]                                                                                          | 6,62 (Likvärdig eller jämförbar med OECD 305, 56 dag(ar), Lepomis macrochirus, Experimentellt värde, Färskvikt)       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                   | -0,9 – 0,99 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 20 °C)                                                               |
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                 | Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).                                                                        |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |                                                                                                                       |
| BCF - Fisk [1]                                                                                          | 41 – 54 (OECD 305, 28 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt) |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                   | 0,75 (24 °C)                                                                                                          |
| Bioackumuleringsförmåga                                                                                 | Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).                                                                        |

### 12.4. Rörlighet i jord

| ARDEX P 51          |                     |
|---------------------|---------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Information saknas. |

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                                                                  |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ytspänning                                                                                              | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metod A.5)              |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)                                               | 0,97 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP) |
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                     | Mycket lätttrörlig i jord.                          |
| reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) |                                                     |
| Ytspänning                                                                                              | Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen          |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)                                               | 0,81 – 1 (log Koc, Beräknat värde)                  |
| EKOLOGI - jord/mark                                                                                     | Mycket lätttrörlig i jord.                          |

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

#### ARDEX P 51

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Kasta inte i avloppet. Måste först genomgå fysikalisk-kemisk bearbetning.

Europeisk avfallsförteckning : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer                    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.2. Officiell transportbenämning |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.3. Faroklass för transport      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| 14.4. Förpackningsgrupp            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                      | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inte reglerad

#### - Sjötransport

Inte reglerad

#### - Flygtransport

Inte reglerad

#### - Insjötransport

Inte reglerad

#### - Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

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

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

Se [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

VOC-halt : < 3 %

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Dermal)     | Akut dermal toxicitet, kategori 2     |
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Akut inhalationstoxicitet, kategori 2 |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Akut oral toxicitet, kategori 3       |

# ARDEX P 51

## Säkerhetsdatablad

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

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                            | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                                                                                                                                 |
| Aquatic Acute 1                                | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                                                                                                                                          |
| Aquatic Chronic 1                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1                                                                                                              |
| EUH208                                         | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1),. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210                                         | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                                                                                                                                                          |
| Eye Dam. 1                                     | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                                                                                                                                  |
| Eye Irrit. 2                                   | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                                                                                                                                  |
| H301                                           | Giftigt vid förtäring.                                                                                                                                                                          |
| H302                                           | Skadligt vid förtäring.                                                                                                                                                                         |
| H310                                           | Dödligt vid hudkontakt.                                                                                                                                                                         |
| H314                                           | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                                                                                                                                                  |
| H315                                           | Irriterar huden.                                                                                                                                                                                |
| H317                                           | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                                                                                                                                               |
| H318                                           | Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                                                                                  |
| H319                                           | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                               |
| H330                                           | Dödligt vid inandning.                                                                                                                                                                          |
| H400                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                    |
| H410                                           | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                                                                                                                               |
| Skin Corr. 1C                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C                                                                                                                               |
| Skin Irrit. 2                                  | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                                                                                                                                 |
| Skin Sens. 1                                   | Hudsensibilisering, kategori 1                                                                                                                                                                  |
| Skin Sens. 1A                                  | Hudsensibilisering, kategori 1A                                                                                                                                                                 |

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.