

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : IsoSpärr Ultra

Produktregistreringsnummer : 4262797

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vandbaseret overfladebehandlingsmiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse -ingen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DAW NORDIC AB  
Huvudkontoret Göteborg  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg

Telefon : +46317505200

Telefax : +4631461106

Websted :  
E-mail adresse : miljo@dawnordic.se  
Ansvarlig/udsteder

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 1 : Giftlinjen +45 82 12 12 12 (24 h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

### Forebyggelse:

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

### Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

2-methylisothiazol-3(2H)-on

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

### Tillægsmærkning

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

Udgave 2.2      Revisionsdato: 28.09.2023      SDS nummer: 6000919      Dato for sidste punkt: 11.05.2023  
Dato for sidste punkt: 19.07.2021

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Dispersionsbaseret grunder, vandholdig

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse  | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer      | Klassificering  | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351   | $\geq 20 - < 30$         |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on  | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>01-2120764690-50  | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1<br><br>specifik koncentrationsgrænse<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,0015 \%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on  | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;   | $\geq 0,0025 - < 0,025$  |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

Udgave 2.2      Revisionsdato: 28.09.2023      SDS nummer: 6000919      Dato for sidste punkt: 11.05.2023  
Dato for sidste punkt: 19.07.2021

|  |  |  |           |
|--|--|--|-----------|
|  |  | H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Acute Tox. 2; H330   |           |
|  |  | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1   |           |
|  |  | specifik koncentrationsgrænse<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 %   |           |
| blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9<br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071 | <= 0,0002 |
|  |  | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100<br>M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100   |           |
|  |  | specifik koncentrationsgrænse<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %  |           |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |  |
|--|--|--|--|

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, søg læge ( vis etiketten, hvis muligt). Forlad det farlige område. Førstehjælper skal beskytte sig selv.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Ved indtagelse. : Søg lægehjælp. Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.

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

- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:  
Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Selve produktet brænder ikke.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug beskyttelses sko eller støvler med kraftig gummisål.  
Materiale kan medføre glatte forhold.  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkert muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 7 i sikkerhedsdatabladet.  
, For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

Det aktuelle produktblad for dette produkt og dets behandling skal også følges via [www.caparol.se](http://www.caparol.se).

Hygieniske foranstaltninger : Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Uanvendelig efter frysning. Opbevar ikke i varme eller direkte sollys, for at bevare produktkvaliteten. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Disse oplysninger foreligger ikke.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| Komponenter  | CAS-Nr.    | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre            | Basis  |
|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | GV                            | 6 mg/m <sup>3</sup> (Titan) | DK OEL |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

Udgave 2.2      Revisionsdato: 28.09.2023      SDS nummer: 6000919      Dato for sidste punkt: 11.05.2023  
Dato for sidste punkt: 19.07.2021

Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn  | Anvendelse    | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                        |
|--|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Forbrugere    | Indtagelse      | Langtids systemiske effekter | 700,00 mg/kg legemsvægt/d ag |
|  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids lokale effekter     | 10,00 mg/m <sup>3</sup>      |
| kaolin, udglødet   | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte systemiske effekter   | 3,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbejdstagere | Indånding       | Akutte lokale effekter       | 3,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 3,00 mg/m <sup>3</sup>       |
|  | Arbejdstagere | Indånding       | Langtids lokale effekter     | 3,00 mg/m <sup>3</sup>       |

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffets navn  | Delmiljø                    | Værdi               |
|--|-----------------------------|---------------------|
| titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Spildevandsbehandlingsanlæg | 100 mg/l            |
|  | Ferskvand                   | 0,184 mg/l          |
|  | Jord                        | 100 mg/kg tør vægt  |
|  | Havvand                     | 0,0184 mg/l         |
|  | Ferskvandssediment          | 1000 mg/kg tør vægt |
|  | Havsediment                 | 100 mg/kg tør vægt  |
|  | Periodisk brug/frigivelse   | 0,193 mg/l          |
| kaolin, udglødet   | Periodisk brug/frigivelse   | 25 mg/l             |
|  | Ferskvand                   | 4,1 mg/l            |
|  | Havvand                     | 0,41 mg/l           |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg | 1400 mg/l           |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Personlige værnemidler



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder
- Materiale : Nitrilgummi
  - Hanske tykkelse : 0,2 mm
  - Beskyttelsesindeks : Klasse 3
- Bemærkninger : Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Bær egnede handsker testet til EN374.
- Beskyttelse af hud og krop : Sikkerhedssko  
Langærmet beklædning
- Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Hud skal vaskes efter kontakt.
- Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.  
Ved sprøjteapplikation: uigennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Ved sprøjteapplikation: Undgå indånding af spraydampe.  
Anvend åndedrætsværn med A2/P2-filter ved sprøjtemaling.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : hvid
- Lugt : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : ca. 0 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : Ikke anvendelig

pH-værdi : 4,8  
Koncentration: 100 %

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : ca. 23,4 hPa (20 °C)

Relativ massefylde : ikke bestemt

Massefylde : 1,4400 g/cm<sup>3</sup>

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

Antændelighed (væsker) : Produktet er ikke brandfarligt.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Uforenelig med syrer og baser.  
Uforenelig med oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### 2-methylisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 120 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,145 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 532 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 66 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,17 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 141 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### **Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,27 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,11 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

**blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

#### **2-methylisothiazol-3(2H)-on:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,486 (25 °C)  
pH-værdi: 7

#### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,63 - 0,76  
pH-værdi: 7

#### **blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1):**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: <= 0,75  
Metode: OECD retningslinje 117

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

information

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Materialer og al dertilhørende emballage skal bortskaffes på en sikker måde og i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale myndigheders krav.

Rester og affald må ikke hældes ud i kloakken.

Forurenede emballage : Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.

Affaldsnr. : brugt produkt  
080112, Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11\*

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|               |                              |                        |  |
|---------------|------------------------------|------------------------|--|
| Udgave<br>2.2 | Revisionsdato:<br>28.09.2023 | SDS nummer:<br>6000919 | Dato for sidste punkt: 11.05.2023<br>Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |
|---------------|------------------------------|------------------------|--|

**RID** : Ikke reguleret som farligt gods

**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Produktet er en blanding, der ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC) over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på  $\geq 0,1\%$ . Der skal derfor ikke defineres tilladte slutanvendelser eller opstilles nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ingen

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

MAL-Kodenummer : 0-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,41 %

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
< 1 %  
< 10 g/l

### Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H301 : Giftig ved indtagelse.  
H302 : Farlig ved indtagelse.  
H310 : Livsfarlig ved hudkontakt.  
H311 : Giftig 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.  
H351 : Mistænkt for at fremkalde kræft 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.  
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet |
| Carc.           | : | Kræftfremkaldende egenskaber                |
| Eye Dam.        | : | Alvorlig øjenskade                          |
| Skin Corr.      | : | Hudætsning                                  |
| Skin Irrit.     | : | Hudirritation                               |
| Skin Sens.      | : | Hudsensibilisering                          |
| DK OEL          | : | Grænseværdier for stoffer og materialer     |
| DK OEL / GV     | : | Gennemsnitværdier                           |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksik stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativ) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

## Yderligere oplysninger

### Andre oplysninger:

Eksponeringsscenario jf. REACH forordning (EF) Nr. 1907/2006 er ikke påkrævet for dette produkt.

Produktet er ikke omfattet af kommunikationskravet for anvendelser jf. REACH artikel 31 - registrerede stoffer/blandinger opfylder ikke kriterierne for klassifikation som farlige jf. forordning (EF) nr. 1272/2008 eller 1999/45/EF.

### Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German

Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Klassifikation af præparatet:

### Klassifikationsprocedure:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DK / DA

## IsoSpärr Ultra

|        |                |             |                                   |
|--------|----------------|-------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 11.05.2023 |
| 2.2    | 28.09.2023     | 6000919     | Dato for sidste punkt: 19.07.2021 |

Skin Sens. 1

H317

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

### REACH Information

I henhold til vores juridiske forpligtelser gennemfører vi forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Vi vil justere og opdatere vores sikkerhedsdatablade regelmæssigt i overensstemmelse med oplysningerne fra vores upstream-leverandører. Vi vil som sædvanlig informere om justeringerne. Med hensyn til REACH skal vi gøre opmærksom på, at vi som efterfølgende bruger ikke foretager nogen egen registrering, men er henvist til vore leverandørernes oplysninger. Så snart disse foreligger vil vi tilrette vore sikkerhedsdatablade tilsvarende. Dette kan, afhængig af registreringsfristen for indholdsstofferne, ske i en overgangsperiode fra den 01.12.2010 til 01.06.2018.

Med hensyn til REACH-forordningen vil vi gerne påpege, at DAW som downstream-bruger ikke vil registrere på vegne af vores virksomhed. Vi vil basere os på oplysninger fra vores leverandører. Så snart der foreligger nye oplysninger, vil vores sikkerhedsdatablade blive ændret tilsvarende.

DK / DA