

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ThermoSan B3

#### 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)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave 3.0      Revisionsdato: 27.02.2024      SDS nummer: 6026376      Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

P102      Opbevares utilgængeligt for børn.

### Forebyggelse:

P273      Undgå udledning til miljøet.

### Bortskaffelse:

P501      Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt forbrændingsanstalt.

Faresætninger	:	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
		P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
		P103	Læs og følg alle instrukser.
		P273	Undgå udledning til miljøet.
		P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

### Tillægsmærkning

EUH208      Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, octhilonon (ISO), 4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

### 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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering      :      Dispersionsmaling, vandig, med filmbeskyttelse

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA

## ThermoSan B3



Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
27.02.2024

SDS nummer:  
6026376

Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

	Registreringsnummer		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1  specifik koncentrationsgræns e Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,0025 - < 0,025
octhilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## CAPAROL

### ThermoSan B3

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
27.02.2024

SDS nummer:  
6026376

Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

		H410 EUH071	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 125 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,27 mg/l Akut dermal toksicitet: 311 mg/kg	
kobberdinitrat	3251-23-8 221-838-5 01-2119969290-34, 01-2119429044-48	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Ox. Sol. 2; H272	>= 0,0025 - < 0,025
4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8 613-335-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,0025 - < 0,025

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## CAPAROL

### ThermoSan B3

Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
27.02.2024

SDS nummer:  
6026376

Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

		H410 EUH071  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100  specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 0,025 - < 5 % Eye Irrit. 2; H319 0,025 - < 3 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 567 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,16 mg/l	
terbutryn	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	>= 0,0002 - < 0,0025
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0002 - < 0,0015

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



**CAPAROL**

DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave 3.0      Revisionsdato: 27.02.2024      SDS nummer: 6026376      Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

		Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	
		specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Glas, oxid, kemikalier	65997-17-3 266-046-0 01-2119488048-29, 01-2119990048-30		>= 20 - < 30

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 : Forurennet tøj tages straks af.  
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA

## ThermoSan B3



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

- 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

Ingen kendte.

### 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.  
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 : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA

## ThermoSan B3



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

---

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt 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 bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

Kun til udendørs brug.

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

Hygiejniske 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.



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave 3.0      Revisionsdato: 27.02.2024      SDS nummer: 6026376      Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Glas, oxid, kemikalier	65997-17-3	GV (fibre)	1 fiber/cm <sup>3</sup>	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			
		GV (fibre)	1 fiber/cm <sup>3</sup>	DK OEL
	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
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,50 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,10 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,00 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Glas, oxid, kemikalier	Ferskvandssediment	174 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	10,9 mg/kg foder
	Havvand	3,4 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 µg/l
	Havsediment	164 mg/kg tør vægt
	Jord	147 mg/kg tør vægt
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Ferskvand	6,5 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvand	0,519 mg/l
	Jord	0,287 mg/kg tør vægt

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



**CAPAROL**

DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave 3.0      Revisionsdato: 27.02.2024      SDS nummer: 6026376      Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

	Periodisk brug/frigivelse	5,19 mg/l
	Ferskvandssediment	2,96 mg/kg tør vægt
	Havvand	0,0519 mg/l
	Havsediment	0,296 mg/kg tør vægt
kobberdinitrat	Jord	65 mg/kg tør vægt
	Havvand	5,2 µg/l
	Havsediment	676 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	7,8 µg/l
	Ferskvandssediment	87 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	230 µg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

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.

Ved sprøjteapplikation: uigennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Ved sprøjteapplikation: Undgå indånding af spraydampe.  
Anvend åndedrætsværn med A2/P2-filer ved sprøjtemaling.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : grålig hvid

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave 3.0	Revisionsdato: 27.02.2024	SDS nummer: 6026376	Dato for sidste punkt: 29.09.2023 Dato for sidste punkt: 10.01.2022
---------------	------------------------------	------------------------	--

---

Lugt : karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt : ca. 0 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ca. 100 °C

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : Ikke anvendelig

pH-værdi : 9,45 (20 °C)  
Koncentration: >= 0,0000 %  
Metode: DIN EN ISO 19396-1:2020-05  
(som en dispersion)

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : > 0,000 mPa.s (20 °C)  
Metode: ISO 3219  
se bruger specificeret fritekst

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Flow tid : ikke bestemt

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

---

Damptryk : ca. 23,4 hPa (20 °C)

Massefylde : 1,445 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: DIN EN ISO 2811-1

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke anvendelig

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Produktet er ikke brandfarligt.

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

---

## 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

### 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:

##### **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  
Test atmosfære: støv/tåge

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

##### **3-iod-2-propynyl-butylcarbamat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,763 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

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

##### **octhilinon (ISO):**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 125 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,27 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 311 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### **4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 567 mg/kg  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,16 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave 3.0	Revisionsdato: 27.02.2024	SDS nummer: 6026376	Dato for sidste punkt: 29.09.2023 Dato for sidste punkt: 10.01.2022
---------------	------------------------------	------------------------	--

(EF) nr. 1272/2008

### terbutryn:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 300 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (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

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Bemærkninger : Ikke hudsensibiliserende på baggrund af resultaterne fra lignende testede blandinger, idet brobygningsprincippet anvendes i overensstemmelse med artikel 9, stk. 4 i CLP-forordningen. Resultat af undersøgelser: Sensibilisering OECD 429 (LLNA) (mus) ikke sensibiliserende.

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA

## ThermoSan B3



Udgave 3.0      Revisionsdato: 27.02.2024      SDS nummer: 6026376      Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

### Gentagne STOT-eksponeringer

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Aspiration giftighed

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

|| Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### 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:

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

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

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

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

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

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

##### 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat:

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

### **octhilinon (ISO):**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

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

### **kobberdinitrat:**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

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

### **4,5-dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on:**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

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

### **terbutryn:**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

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

### **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

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

## **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige

## **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

### **Komponenter:**

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

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

#### **3-iod-2-propynyl-butylcarbammat:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,81 (25 °C)



# SIKKERHEDSDATABLAD

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



**CAPAROL**

DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave 3.0	Revisionsdato: 27.02.2024	SDS nummer: 6026376	Dato for sidste punkt: 29.09.2023 Dato for sidste punkt: 10.01.2022
---------------	------------------------------	------------------------	--

oktanol/vand

### octhilinon (ISO):

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,61 (25 °C)  
pH-værdi: 7

### terbutryn:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,66

### 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 information : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

## 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA



## ThermoSan B3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

Rester og affald må ikke hældes ud i kloakken.

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

---

### 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  
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

### 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 75, 3  Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ingen
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

MAL-Kodenummer : 0-1 (1993)  
2-3 (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: 0,26 %

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
< 3 %  
< 40 g/l

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for denne blanding.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA

## ThermoSan B3



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 29.09.2023
3.0	27.02.2024	6026376	Dato for sidste punkt: 10.01.2022

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H272 : Kan forstærke brand, brandnærende.  
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.  
H331 : Giftig ved indånding.  
H372 : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering 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  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer  
Skin Corr. : Hudætsning  
Skin Irrit. : Hudirritation  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
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 reproduktionstoksisk 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 laboratoripraksis; 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, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippineres 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 befordring 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



DK / DA

## ThermoSan B3

Udgave 3.0	Revisionsdato: 27.02.2024	SDS nummer: 6026376	Dato for sidste punkt: 29.09.2023 Dato for sidste punkt: 10.01.2022
---------------	------------------------------	------------------------	--

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:

Aquatic Chronic 3                      H412

### Klassifikationsprocedure:

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 vores 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

DK / DA

## ThermoSan B3



Udgave  
3.0

Revisionsdato:  
27.02.2024

SDS nummer:  
6026376

Dato for sidste punkt: 29.09.2023  
Dato for sidste punkt: 10.01.2022

---