

## **HYWAX 4110**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.1	24.05.2023	600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

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

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : HYWAX 4110

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Råmateriale til industri

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

Firma : Hywax GmbH  
Worthdamm 13-27  
20457 Hamburg

Telefon: +49-40-78115-0  
Telefax: +49-40-78115-777

Oplysninger (Product safety dept.): Telefon: +49-40-78115-450  
Telefax: +49-40-78115-298  
e-mail: sds.wax@hywax.com

#### **1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon: +49-171-429-3850

---

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### **2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### **Tillægsmærkning**

#### **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/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

## HYWAX 4110

Udgave 1.1      Revisionsdato: 24.05.2023      SDS nummer: 600000001530      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 24.03.2023

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 : Blanding

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2 232-315-6 01-2119488076-30-0007		>= 90 - <= 100

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Undgå at indånde dampe eller spraytåge.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Køl smeltet produkt på huden med rigeligt vand. Fjern ikke størknet produkt.  
Søg lægehjælp.  
Forbrændinger skal behandles af en læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.  
Fjern kontaktlinser.  
Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

Risiko : Ingen kendte.

## **HYWAX 4110**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.1	24.05.2023	600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Skum  
Sand  
Vand tåge  
Stråle af vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

### **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.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.  
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

## HYWAX 4110

Udgave 1.1      Revisionsdato: 24.05.2023      SDS nummer: 600000001530      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Efter stærkning bruges mekanisk håndteringsudstyr.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Undgå dannelse af aerosol.  
Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.  
Ingen speciel håndteringsvejledning påkrævet.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Temperaturklasse : T2
- Brandklasse : Brande der involverer væsker og stoffer som kan blive til væsker. Indeholder også stoffer som kan blive væskeformige ved temperaturforhøjelser.

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Beskyttes mod frost, varme og sollys.
- Anvisninger ved samlagring : Opbevares adskilt fra oxiderende midler.
- Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 11, Antændelige substanser
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	GV (Røg)	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

## HYWAX 4110

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.1	24.05.2023	600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023

### Europæiske grænseværdier for erhvervmæssig påvirkning

Ingen data tilgængelige

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- Beskyttelse af hænder  
Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
- Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
- Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning  
Åndedrætsværn : Åndedrætsværn kun ved dannelse af aerosol eller støv.  
Åndedrætsværn opfylder EN 143.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Form : Smeltet tilstand
- Tilstandsform : fast (20 °C, 1.013 hPa)
- Farve : hvid
- Lugt : lugtfri
- Lugttærskel : Ikke relevant
- Hærdning / størkningspunkt : 60 - 62 °C  
Metode: ISO 2207
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt
- Brandfare : ikke selvantændelig, Understøtter forbrænding
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ikke anvendelig
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ikke anvendelig
- Flammepunkt : > 200 °C
- Selvantændelsestemperatur : 360 °C
- Dekomponeringstemperatur : For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
- pH-værdi : Ikke anvendelig
- Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 4,0 - 5,7 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Metode: ASTM D 7042

## **HYWAX 4110**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 24.05.2023      SDS nummer: 600000001530      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig  
Opløselighed i andre opløsningsmidler : ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : ikke bestemt  
Damptryk : ikke bestemt

Relativ massefylde : ikke bestemt

Massefylde : 0,770 - 0,790 g/cm<sup>3</sup>. (70 °C)  
Metode: DIN EN ISO 12185

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

### **9.2 Andre oplysninger**

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

### **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 : Oxidationsmidler

### **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## **HYWAX 4110**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 24.05.2023      SDS nummer: 600000001530      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Akut toksicitet**

**Akut oral toksicitet**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg; OECD retningslinje 420  
(litteraturværdi)  
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Akut toksicitet ved indånding**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Ingen data tilgængelige  
test videnskabeligt ubegrundet  
Negligerbare eller usandsynlige eksponeringsveje  
Der er tilgængelig data fra andre ekspositionsveje.

**Akut dermal toksicitet**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
LD50 Rotte: > 2.000 mg/kg; OECD retningslinje 402  
(litteraturværdi)  
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Hudætsning/-irritation**

**Hudirritation**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Kanin: ikke lokalirriterende; OECD retningslinje 404  
(litteraturværdi)  
  
paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Human: ikke lokalirriterende  
(litteraturværdi)  
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Alvorlig øjenscade/øjenirritation**

**Øjenirritation.**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Kanin: ikke lokalirriterende; OECD retningslinje 405  
(litteraturværdi)  
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Sensibilisering**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Maksimeringstest Marsvin: ikke sensibiliserende; OECD retningslinje 406  
(litteraturværdi)  
  
paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Human: ikke sensibiliserende  
(litteraturværdi)  
På baggrund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

#### **Kimcellemutagenicitet**

**Genotoksicitet in vitro**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

## **HYWAX 4110**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 24.05.2023      SDS nummer: 600000001530      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

(litteraturværdi)

**Genotoksicitet in vivo**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Mikronukleustest; Mus: negativ  
(litteraturværdi)  
Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for  
tilsvarende produkter (analogiræsonnement).  
Test-emne: solvent-extracted, dewaxed paraffin oils

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

**Kræftfremkaldende egenskaber**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.  
(litteraturværdi)

### **Reproduktionstoksicitet**

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

**Bemærkninger**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt  
målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

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

**Bemærkninger**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt  
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Rotte; Oralt; subkronisk toksicitet  
NOAEL: 1.500 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag); OECD  
retningslinje 408  
(litteraturværdi)

paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Rotte; Hud; subkronisk toksicitet  
NOAEL: 2.000 mg/kg (baseret på kropsvægt og dag); OECD  
retningslinje 411  
(litteraturværdi)  
Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for  
tilsvarende produkter (analogiræsonnement).  
Test-emne: Mineral oil

### **Aspirationsfare**

**Aspiration giftighed**      paraffinvokser og carbonhydridvokser:  
Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## **11.2 Oplysninger om andre farer**

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### **Produkt:**



## HYWAX 4110

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.05.2023	SDS nummer: 600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 24.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

<b>Toksicitet overfor fisk</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: LL50 (96 h) Pimephales promelas (Tykhovedet elritse): > 100 mg/l ; Statisk test; OECD retningslinje 203 (litteraturværdi) Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement). Test-emne: Lubricant base oil
<b>Toksicitet overfor fisk - Kronisk toksicitet</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Ingen data tilgængelige
<b>Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: EL50 (48 h) Daphnia magna (Stor dafnie): > 100 mg/l ; Statisk test; OECD retningslinje 202 (litteraturværdi) Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement). Test-emne: Lubricant base oil
<b>Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr - Kronisk toksicitet</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: NOEL (21 d) Daphnia (Dafnie): 10 mg/l; reproduktions hastighed; Semi-statisk test; OECD retningslinje 211 (litteraturværdi) Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement). Test-emne: Lubricant base oil
<b>Giftighed overfor vandplanter</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: NOEL (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): > 100 mg/l ; Statisk test; OECD retningslinje 201; (litteraturværdi) Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement). Test-emne: Lubricant base oil
<b>Toksicitet overfor bakterier</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: (4 d) Photobacterium phosphoreum (bakterie): > 1,03 mg/l; Statisk test (litteraturværdi) Angivelserne er udledt fra evalueringer eller måleresultater for tilsvarende produkter (analogiræsonnement).

## **HYWAX 4110**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.05.2023	SDS nummer: 600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 24.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

	Test-emne: Lubricant base oil
<b>Toksicitet for jordbundsorganismer</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Ingen data tilgængelige Substans er en UVCB. Standardtests for dette slutpunkt er tiltænkt for enkelte stoffer og ikke egnet for denne komplekse substans.
<b>Toksicitet ved terrestriske planter</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Ingen data tilgængelige Substans er en UVCB. Standardtests for dette slutpunkt er tiltænkt for enkelte stoffer og ikke egnet for denne komplekse substans.
<b>Toksicitet ved andre terrestriske ikke-pattedyr</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Undersøgelser på fugle skal pga. omfattende data for pattedyr ikke gennemføres.

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: naturligt biologisk nedbrydelig; 28 d; aerob; OECD retningslinje 301F (litteraturværdi)
---------------------------------	---

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Bioakkumulering</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: kan være bioakkumulativ (B), men ikke meget bioakkumulativ (vB)
------------------------	--

### **12.4 Mobilitet i jord**

<b>Mobilitet</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Ingen data tilgængelige Substans er en UVCB. Standardtests for dette slutpunkt er tiltænkt for enkelte stoffer og ikke egnet for denne komplekse substans.
------------------	--

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

<b>Resultater af PBT-vurdering</b>	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.
<b>Resultater af PBT-vurdering</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

### **12.6 Andre negative virkninger**

<b>Generelle anvisninger</b>	paraffinvokser og carbonhydridvokser: Ingen kendte.
<b>Endocrine disrupting potential</b>	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.

## **HYWAX 4110**

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.05.2023	SDS nummer: 600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 24.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

---

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifik. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
- 

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- ADN : UN 3257
- ADR : UN 3257
- RID : UN 3257
- IMDG : UN 3257
- IATA : UN 3257  
Transport ikke tilladt

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

- ADN : OPVARMET FLYDENDE STOF, N.O.S.  
( )
- ADR : OPVARMET FLYDENDE STOF, N.O.S.  
( )
- RID : OPVARMET FLYDENDE STOF, N.O.S.  
( )
- IMDG : ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S.  
( )
- IATA : ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S.  
Transport ikke tilladt

#### **14.3 Transportfareklasse(r)**

- |      | Klasse | Sekundære farer |
|------|--------|-----------------|
| ADN  | : 9    | ELEV.TEMP.      |
| ADR  | : 9    | ELEV.TEMP.      |
| RID  | : 9    | ELEV.TEMP.      |
| IMDG | : 9    |                 |

## **HYWAX 4110**

Udgave 1.1      Revisionsdato: 24.05.2023      SDS nummer: 600000001530      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

**IATA** : Transport ikke tilladt

### **14.4 Emballagegruppe**

#### **ADN**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M9  
Farenummer : 99  
Faresedler : 9 (ELEV.TEMP.)

#### **ADR**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M9  
Farenummer : 99  
Faresedler : 9 (ELEV.TEMP.)  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

#### **RID**

Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : M9  
Farenummer : 99  
Faresedler : 9 (ELEV.TEMP.)

#### **IMDG**

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 9  
EmS Kode : F-A, S-P

**IATA (Cargo)** : Transport ikke tilladt

**IATA\_P (Passager)** : Transport ikke tilladt

### **14.5 Miljøfarer**

#### **ADN**

Miljøfarligt : nej

#### **ADR**

Miljøfarligt : nej

#### **RID**

Miljøfarligt : nej

#### **IMDG**

Marin forureningsfaktor : nej  
(Marine pollutant)

### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## **HYWAX 4110**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.1	24.05.2023	600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

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

#### **Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:**

AIIC	:	På eller i overensstemmelse med listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
CH INV	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

#### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

#### **Fuld tekst af andre forkortelser**

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
ADN		Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR		Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS		Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI		American National Standards Institute
ASTM		American Society of Testing and Materials (US)
BCF		Bioconcentration factor
CLP		Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

## HYWAX 4110

Udgave 1.1	Revisionsdato: 24.05.2023	SDS nummer: 600000001530	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 24.03.2023
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

DIN	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC...	Effect concentration ... %
ENCS	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUAPC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC...	Lethal Concentration, ...%
LD...	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : 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. Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

DK / DA