

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Amotherm Wood 450 SB Top A**

UFI: XUE0-E0MT-P00J-5KTK

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

Anvendelsessektor

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

Produktkategori: Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

Proceskategori

Påføring med rulle eller pensel

Ikke-industriel sprøjtning

Industriel sprøjtning

Stoffets/præparatets anvendelse: Brandhæmmende maling

Anvendelser, der frarådes: Alle anvendelser, der ikke er beskrevet i det tekniske datablad

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

J.F. AMONN srl/GmbH

I-39100 BOLZANO / BOZEN

Via Altmann - Str 12 (ITALY)

Tel. +39 0437 984 11 Fax. +39 0437 990271

Scandi Supply a/s

Energivej 2, 5492 Vissenbjerg

Tlf. 76244800 - mail@scandisupply.dk

For yderligere information: sds@amonncolor.com

1.4 Nødtelefon: Akuthjælp ved forgiftning - Døgnet rundt: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

xylen, blanding af isomerer, kemisk rent

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen, blanding af isomerer, kemisk rent Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-15%
CAS: 1244733-77-4 EC-nummer: 807-935-0	Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	10-15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	N-butyl acetate Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	3-5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	3-5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.
- **Efter indånding:**
Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Indhent lægeråd med det samme.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler· **8.1 Kontrolparametre**

-
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

123-86-4 N-butyl acetate

GV	Korttidsværdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Langtidsværdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm
E	

141-78-6 ethylacetat

GV	Korttidsværdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Langtidsværdi: 540 mg/m ³ , 150 ppm
E	

· **DNEL-værdier****1330-20-7 xylene, blanding af isomerer, kemisk rent**

Oral	Long-term exposure, systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (Ver)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	180 mg/kg bw/day (Arb)
		108 mg/kg bw/day (Ver)
Inhalation	Long-term exposure, systemic effects	77 mg/m ³ (Arb)
		14,8 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	289 mg/m ³ (Arb)
		174 mg/m ³ (Ver)
	Acute, local effects	289 mg/m ³ (Arb)
		174 mg/m ³ (Ver)

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

Oral	Long-term exposure, systemic effects	0,52 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, systemic effects	2 mg/kg/day (Ver)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 3)

Dermal	Long-term exposure, systemic effects	2,91 mg/kg bw/day (Arb) 0,52 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, systemic effects	8 mg/kg/day (Arb) 4 mg/kg/day (Ver)
Inhalation	Long-term exposure, systemic effects	8,2 mg/m ³ (Arb) 1,45 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	22,6 mg/m ³ (Arb)
		5,6 mg/m ³ (Ver)

123-86-4 N-butyl acetate

Oral	Long-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, systemic effects	2 mg/kg/day (Ver)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Arb) 6 mg/kg bw/day (Ver)
	Acute, local effects	11 mg/kg (Arb)
	Acute, systemic effects	6 mg/kg/day (Ver)
Inhalation	Long-term exposure, systemic effects	300 mg/m ³ (Arb) 35,7 mg/m ³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	600 mg/m ³ (Arb) 35,7 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	300 mg/m ³ (Arb)
		300 mg/m ³ (Ver)
	Acute, local effects	600 mg/m ³ (Arb)
		300 mg/m ³ (Ver)
		300 mg/m ³ (Ver)

141-78-6 ethylacetat

Oral	Long-term exposure, systemic effects	4,5 mg/kg bw/day (Ver)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	63 mg/kg bw/day (Arb) 37 mg/kg bw/day (Ver)
Inhalation	Long-term exposure, systemic effects	734 mg/m ³ (Arb) 367 mg/m ³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	1.468 mg/m ³ (Arb) 367 mg/m ³ (Ver)
	Acute, systemic effects	734 mg/m ³ (Arb) 734 mg/m ³ (Ver)
	Acute, local effects	1.468 mg/m ³ (Arb)
		734 mg/m ³ (Ver)

· PNEC-værdier

1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent

PNEC	0,327 mg/l (freshwater)
	0,327 mg/l (Marine Water)
	6,58 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms)
	0,327 mg/l (sporadic release)
PNEC	2,31 mg/kg (soil)
	12,46 mg/kg (sediment, freshwater)
	12,46 mg/kg (sediment, marine water)

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

PNEC	0,32 mg/l (freshwater)
	0,032 mg/l (Marine Water)
	7,84 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms)
	0,51 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,34 mg/kg (soil)
	11,5 mg/kg (sediment, freshwater)
	<11,6 mg/kg (secondary poisoning)
	1,15 mg/kg (sediment, marine water)

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 4)

123-86-4 N-butyl acetate

PNEC	0,18 mg/l (freshwater)
	0,018 mg/l (Marine Water)
	35,6 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
	0,36 mg/l (sporadic release)
PNEC	0,0903 mg/kg (soil)
	0,981 mg/kg (sediment, freshwater)
	0,0981 mg/kg (sediment, marine water)

141-78-6 ethylacetat

PNEC	0,24 mg/l (freshwater)
	0,024 mg/l (Marine Water)
	650 mg/l (sewage treatment plant microorganisms)
PNEC	1,15 mg/kg (freshwater)
	0,148 mg/kg (soil)
	0,115 mg/kg (sediment, marine water)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forskrifter vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn**

Kortvarigt filterapparat:

- FFA2P2

- ansigtsmaske - midlertidigt filtreringsapparat (EN 140):

AX-filter

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Fluorgummi (viton)

Handsker af gummi

Chloroprenogummi

Handsker af PVC

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handkefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Tæt sluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Farveløs

· **Lugt:**

Opløsningsmiddelagtig

· **Lugtterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

126 °C (123-86-4 N-butyl acetate)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 5)

· Antændelighed	Brandfarlig.
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	1 Vol % (1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent)
· Øvre:	7 Vol % (1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent)
· Flammepunkt:	25 °C (1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent)
· Selvantændelsestemperatur:	>245 °C (1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide)
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Kinematisk viskositet ved 40 °C	>20,5 mm²/s (ISO 3104)
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	8 hPa (1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent)
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,105 g/cm³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Væske
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	32,4 %
· VOC (EU)	325,1 g/l
	29,60 %
· Tørstofindhold:	67,6 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent**

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4 h	29,57 mg/l (rat)

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

Oral	LD50	>630 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rbt)

123-86-4 N-butyl acetate

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	>23,4 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

100-41-4 ethylbenzen

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50 1 h	11 mg/l (ATE)

141-78-6 ethylacetat

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>20.000 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4 h	11,72 mg/l (rat)

- **Hudætsning-/irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

1244733-77-4	Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide	Liste II
541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane	Liste II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II; III

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 7)

540-97-6 Dodecamthylcyclohexasiloxane

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

1330-20-7 xylen, blanding af isomerer, kemisk rent

LC50 96 h	≥16,9 mg/l (fish)
EC50 48 h	1 mg/l (aquatic invertebrates)
IC50 72 h	2,2 mg/l (Microorganisms)

1244733-77-4 Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide

LC50 96 h	56,2 mg/l (fish)
EC50 48 h	131 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	82 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))
EC50 96 h	47 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))

123-86-4 N-butyl acetate

LC50 96 h	18 mg/l (fish)
	18 mg/l (rat)
LC50 21 d	43,5 mg/l (aquatic invertebrates)
LOEC 21 d	47,6 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 48 h	44 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 72h	246 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))
EC50 96 h	18 mg/l (fish)
EC50 21 d	34,2 mg/l (aquatic invertebrates)
ErC50 48 h	392 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))
ErC50 24 h	335 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))
NOEC 21 d	23,2 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC 48 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))
NOEC 24 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella succinata (Alga))

12.2 **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling:

Genbrug, hvis det er muligt. Produktrester betragtes som særligt farligt affald. Farligheden ved affald, der indeholder dette produkt, skal vurderes i henhold til gældende lovbestemmelser.

Bortskaffelse skal overdrages til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed i overensstemmelse med nationale og, hvis det er relevant, lokale bestemmelser.

Det juridiske ansvar for bortskaffelse påhviler producenten/indehaveren af affaldet.

Der kan anvendes forskellige EWC-koder (European Waste Code) for denne blanding afhængigt af de særlige omstændigheder, der frembragte affaldet, mulige ændringer og kontaminering.

Produktet som sådan, hvis det ikke er specificeret i originalemballagen, eller dekanteres i en egnet beholder til bortskaffelse som affald eller produkt, der er omfattet af specifikationen, men som ikke længere kan anvendes (f.eks. som følge af utilsigtet spild), skal klassificeres med en EWC-kode, der er forenelig med den i punkt 1.2 anførte brugsbeskrivelse.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 8)

Affaldets endelige bestemmelsessted vurderes af producenten i forhold til affaldets kemiske og fysiske egenskaber, der er foreneligt med det godkendte anlæg, hvortil affaldet leveres til nyttiggørelse, behandling eller endelig bortskaffelse i overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Bortskaffelse gennem udledning til spildevand er ikke tilladt.

For farlige stoffer, der er registreret i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH), og for hvilke der er udarbejdet en kemikaliesikkerhedsrapport, henvises der til de specifikke oplysninger i de eksponeringsscenarier, der er vedlagt dette sikkerhedsdatablad.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Kontamineret emballage skal sendes, behørigt mærket, til nyttiggørelse eller bortskaffelse i overensstemmelse med nationale bestemmelser om affaldshåndtering og skal klassificeres med følgende EWC-kode:

15 01 10*: emballage, der indeholder rester af eller forurenede med farlige stoffer

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1263

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

· **ADR/RID** 1263 MALING

· **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR/RID**



· **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker

· **Faremærkat** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker

· **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tal):** 30

· **EMS-nummer:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR/RID**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L

· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 9)

· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
- **EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordningen om farlige stoffer i den sidste gældende udgave.

- **Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 10)

- H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Brandfarlige væsker	Brobygningsprincippet
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

- Datablad udstedt af:** Technische Abteilung.
- Dato for forrige udgave:** 27.06.2024
- Udgavenummer for forrige udgave:** 10
- Forkortelser og akronymer:**
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
 - Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
 - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
 - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
 - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
 - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
 - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
 - STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
 - Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
 - Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
- * Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Bilag: Eksponeringsscenarie

- Forkortet betegnelse for eksponeringsscenariet**
- Anvendelsessektor**
 - Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
 - Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
- Produktkategori** Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- Proceskategori**
 - Påføring med rulle eller pensel
 - Ikke-industriel sprøjtning
 - Industriel sprøjtning
- Beskrivelse af de af eksponeringsscenariet omfattede aktiviteter/processer**
 - Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.
- Anvendelsesbetingelser**
- Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.
- Fysiske parametre**
- Fysisk tilstand** Flydende
- Stoffets koncentration i blandingen** Stoffet er hovedbestanddel.
- Yderligere brugsbetingelser**
- Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**
 - Fortynd med rigeligt vand.
 - Anvendelse må kun finde sted over befæstet undergrund.
- Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på arbejdstagerekspoeningen**
 - Undgå kontakt med øjnene

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.06.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 27.06.2024

Handelsnavn: Amotherm Wood 450 SB Top A

(Fortsat fra side 11)

Undgå direkte kontakt med huden.

Undgå vedvarende og gentaget kontakt med huden.

Gas/damp/aerosol må ikke indåndes.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Holdes fjernt fra mulige antændelseskilder - rygning forbudt.

· **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugereksposeringen**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugereksposeringen under produktets brugsvarighed**

Ikke anvendelig

· **Tiltag til risikostyring**

· **Arbejdstagerbeskyttelse**

· **Organisatoriske beskyttelsestiltag** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Tekniske beskyttelsestiltag**

Planlæg installation af eksplosionsbeskyttede elektriske dele til anlægget.

Sørg for egnet udsugning ved forarbejdningsmaskinerne.

Anvend kun produktet i lukkede systemer.

· **Personlige beskyttelsestiltag**

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med huden.

Undgå kontakt med øjnene.

Tætssluttende beskyttelsesbriller

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Kortvarigt filterapparat:

- FFA2P2

- ansigtsmaske - midlertidigt filtreringsapparat (EN 140):

AX-filter

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Tiltag til brugerbeskyttelse** Det skal sikres, at markeringen er tilstrækkelig.

· **Tiltag til beskyttelse af miljøet**

· **Vand**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Må ikke komme i kloaksystemet.

· **Jorden** Indtrængning i jordbunden skal forhindres.

· **Tiltag vedr. bortskaffelse** Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.

· **Bortskaffelsesprocedurer**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere

· **Eksponeringsprognose**

· **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarie.

· **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.