

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **AMOTHERM WOOD 451 SB - A**
- **UFI:** 3WE0-X0A7-0001-TXDN
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Bruksområde**
 SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- **Prosesskategori**
 PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 PROC10 Påføring med rull eller pensel
 PROC7 Industriell sprøyting
- **Bruk av stoffet/tilberedning** Brannsikker maling
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Leverandør:**
 JF Amonn srl/GmbH
 39100 Bolzano/Bozen
 Via Altmann 12
 ITALY
 Telefon: +39 0471 904-911 - Faks: +39 0471 910-449
- **Produsent:**
 J.F. AMONN srl
 via cima i præ 7
 32014 Ponte nelle Alpi (BL)
 ITALY
- **Avdeling for nærmere informasjon:** sds@amonncolor.com
- **1.4 Nødtelefonnummer**
 Norwegian Poisons Information Centre: Norwegian
 Emergency telephone number +47 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008**
 Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02

- **Varselord** Advarsel
- **Faresetninger**
 H226 Brannfarlig væske og damp.
- **Sikkerhetssetninger**
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
 P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

 · **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.2 Stoffblandinger

 · **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	3-5%
CAS: 162627-22-7 EC nummer: 638-844-2	phosphoric acid polyester Eye Irrit. 2, H319	1,5-3%

· Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

 · **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

 · **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

 · **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

 · **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

 · **Etter svelging:** Konsulter lege straks.

· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slukkingsmidler

· Egnede slukningsmidler:

 CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Råd til brannmannskaper

 · **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Oppbevares ved + 5 ° C til + 40 ° C på et tørt og godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

123-86-4 n-butylacetat (≥10-<20%)

AG	Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm
E	

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat (3-5%)

AG	Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm
H E	

· DNEL-verdier

123-86-4 n-butylacetat

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)
Inhalativ	Acute, local effects	11 mg/kg (Arb)
	Acute, systemic effects	6 mg/kg/day (Ver)
	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)
	Acute, local effects	300 mg/m ³ (Ver)

108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

Oral	Long-term exposure, systemic effects	36 mg/kg bw/day (Ver)
Dermal	Long-term exposure, systemic effects	796 mg/kg bw/day (Arb)
		320 mg/kg bw/day (Ver)
Inhalativ	Long-term exposure, systemic effects	275 mg/m ³ (Arb)
		33 mg/m ³ (Ver)
	Long-term exposure, local effects	33 mg/m ³ (Ver)
	Acute, local effects	550 mg/m ³ (Arb)

· PNEC-verdier

123-86-4 n-butylacetat

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

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 3)

	0,0981 mg/kg (sediment, marine water)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
PNEC	0,635 mg/l (freshwater)
	0,0635 mg/l (Marine Water)
	100 mg/l (sewage traetmant plant microorganisms)
PNEC	0,29 mg/kg (soil)
	3,29 mg/kg (sediment, freshwater)
	0,329 mg/kg (sediment, marine water)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· Åndedrettsvern

Korttidig filterapparat:

- FFA2P2

- Ansiktsmaske-midlertidig filtrering enhet (EN 140):

Filter AX

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

· Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Fluorkautsjuk (Viton)

Hansker av gummi

Kloroprenkautsjuk

Hansker av PVC

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt** Tettsittende vernebrille

· **Kroppvern:** Lett beskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand

Flytende

· Farge

i.h.t. produktbetegnelse

· Lukt

Løsningsmiddellignende

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

126 °C (123-86-4 n-butylacetat)

· Antennelighet

Brannfarlig

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

· Øvre

7,5 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)

· Flammepunkt

27 °C (123-86-4 n-butylacetat)

· Antennelsestemperatur:

415 °C (123-86-4 n-butylacetat)

· Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

Blandingen er ikke-polær / aprotisk.

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· Dynamisk:

Ikke bestemt.

· Løselighet

· vann:

Fullstendig blandbar.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 4)

· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	15 hPa (123-86-4 n-butylacetat)
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,31 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	19,6 %
· VOC (EF)	242,1 g/l
· Andel faste stoffer:	80,4 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>14.000 mg/kg (rab)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 5)

Inhalativ	LC50/4 h	>23,4 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	37,5 mg/l (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper**
Merknader: For det andre sier kommisjonsforordning (EU) 2020/217 at titandioksid er klassifisert som å ha et forurensningsinnhold på 1 % eller mer på en aerodynamisk partikkeldiameter $\leq 10 \mu\text{m}$.
Data anses som hovedkilden til klassifisering for ikke-essensielle formål.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

123-86-4 n-butylacetat	
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 sucapitata (Alga))
EC50 96 h	18 mg/l (fish)
EC50 21 d	34,2 mg/l (aquatic invertebrates)
ErC50 48 h	392 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
ErC50 24 h	335 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOEC 21 d	23,2 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC 48 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
NOEC 24 h	196 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
LC50 96 h	180 mg/l (fish)
LC50 14 d	63,5 mg/l (fish)
LOEC 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
EC50 48 h	>500 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50 21 d	>100 mg/l (aquatic invertebrates)
ErC50 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella sucapitata (Alga))
Wachstum (EbCx) 10% 30 min	>1.000 mg/l (Microorganisms)
NOEC 96 h	100 mg/l (fish)
NOEC 14 d	47,5 mg/l (fish)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 6)

- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** UN1263

- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR/RID** 1263 MALING
- **IMDG, IATA** PAINT

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR/RID**



- **klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Brannfarlige væsker
- **Label** 3

- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** III

- **14.5 Miljøfarer** Ikke brukbar.

- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker
- **Farenummer (Kemler-tall):** 30
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A

- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.

- **Transport/ytterligere informasjoner:**

- **ADR/RID**
- **Begrenset mengde (LQ)** 5L
- **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E1
Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 7)

· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	D/E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 GHS merking av etiketter**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori P5c**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 5.000 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 50.000 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Nasjonale forskrifter:**
Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.
- **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):** lett farlig for vann.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H226 Brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technische Abteilung.
- **Dato for tidligere versjon:** 19.01.2023
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1
- **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
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 8)

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
 - * **Data forandret i forhold til forrige versjon**

Tillegg: Eksponeringsscenario

- **Kort beskrivelse av eksponeringsscenarioet**
- **Bruksområde**
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
 - SU3 Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
- **Produktkategori PC9a** Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- **Prosesskategori**
 - PROC11 Ikke-industriell sprøyting
 - PROC10 Påføring med rull eller pensel
 - PROC7 Industriell sprøyting
- **Beskrivelse av operasjoner og framgangsmåter i eksponeringsscenarioet**
Se avsnitt 1 i tillegget til sikkerhetsdatabladet.
- **Bruksbetingelser**
- **Varighet og hyppighet** 5 arbeidsdager/uke
- **Fysikalske parametere**
- **Fysikalsk tilstand** Flytende
- **Konsentrasjon av stoffet i blanding** Stoffet er hovedbestanddel.
- **Øvrige bruksbetingelser**
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på miljøeksponering**
Fortynn med rikelig med vann.
Skal bare brukes på fast underlag.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på arbeidstakerens eksponering**
Unngå kontakt med øynene
Unngå kontakt med hud.
Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Ikke pust inn gass/damp/aerosoler.
Gjennomfør tiltak mot statisk elektrisitet.
Skal oppbevares langt unna antenningskilder - Ikke røyk.
- **Øvrige bruksbetingelser som påvirker forbrukereksponeering** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Øvrige bruksbetingelser med innflytelse på forbrukereksponeering ved benyttelse av produktet.**
Kan ikke brukes
- **Tiltak for håndtering av risiko**
- **Beskyttelse av arbeidstaker**
- **Organisatoriske beskyttelsestiltak** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Tekniske sikkerhetstiltak**
Delene i det elektriske anlegget skal være beskyttet mot eksplosjon.
Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.
Produktet skal bare brukes i lukkede systemer.
- **Personlige sikkerhetstiltak**
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med huden.
Unngå berøring med øynene.
Tettsittende vernebrille
Korttidig filterapparat:
- FFA2P2
- Ansiktsmaske-midlertidig filtrering enhet (EN 140):
Filter AX
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **Tiltak for forbrukerbeskyttelse** De skal merkes med tilstrekkelige kjennetegn.
- **Miljøverntiltak**
- **Vann**
Ingen spesielle tiltak nødvendig.
Skal ikke komme i kloakksystemet.
- **Bakke (jord)** Hindre at stoffet trenger ned i bakken.

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 19.01.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: AMOTHERM WOOD 451 SB - A

(fortsatt fra side 9)

- **Deponeringstiltak** Sikre at avfallet samles opp og holdes tilbake.
- **Deponering** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Avfallets art** Beholdere som er tomme for deler, men som ikke er rengjorte.
- **Eksponeringsprognose**
- **Forbrukere** Ikke relevant for dette eksponeringsscenarioet.
- **Retningslinjer for brukere nedstrøms** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO