

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam	Acetylated wood products
Handelsnaam	Accoya® wood
Productcode(s)	TWMSDS01

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik	Bouwmateriaal - constructie, industrieel of decoratief.
Ontraden gebruik	Geen informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Accsys Group
P.O. Box 2147
Westervoortsedijk 73
6802 CC Arnhem
The Netherlands
Tel: + +31 26 320 1400
receptie@accsysplc.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Belgie: Antigifcentrum
+32 70 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (1272/2008/EG)
Niet geclassificeerd.

2.2 Etiketteringselementen

Geen.

2.3 Andere gevaren

Onbekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.2 Mengsels**

Chemische aard	Hout en houtproducten.
-----------------------	------------------------

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	Geen gevaren die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Inslikken	Mond reinigen met water.
Inademing	Overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Bescherming van EHBO'ers	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voornaamste verschijnselen Geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving. Waterspray, Kooldioxide (CO ₂), Droog chemisch product.
Ongeschikte blusmiddelen	Onbekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciaal gevaar Brandbaar materiaal. Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofvorming vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Boren, zagen, schuren of machinaal bewerken van houtproducten genereert houtstof. Stofvorming vermijden: Fijn stof in lucht verspreid in voldoende concentraties en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, kan gevaar voor stofexplosie vormen. Hardhout: Houtstof is door het International Agency for Research on Cancer (IARC (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)) ingedeeld als bewezen kankerverwekkend voor de mens (groep 1).

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Bewaar op een koele/goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Blootstellingsscenario Niet beschikbaar.

Overige informatie Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Houd u aan de wettelijke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling voor alle soorten stof die door de lucht verspreid worden (bijv. globale hoeveelheid stof, respirabel stof).

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Stof, hardhout	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Denemarken	Polen
Stof, hardhout			TWA: 2 mg/m ³		

Naam van chemische stof	België	Zweden	Hongarije	Finland	Tsjechische Republiek
Stof, hardhout	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³			

Aanbevolen monitoringsprocedures Geen informatie beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen (EN 374).
Huid- en lichaamsbescherming	Kleding met lange mouwen.
Ademhalingsbescherming	Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Bij normaal gebruik zijn er geen beschermende middelen vereist. Boren, zagen, schuren of machinaal bewerken van houtproducten genereert houtstof. In het geval van stofvorming, Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, moet door NIOSH/MSHA goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen.
Aanbevolen filtertype	P3 (Hardhout)

Hygiënische maatregelen Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand @20°C	Vaste stof
Voorkomen	Hout en houtproducten, Meerdere kleuren
Kleur	Geen informatie beschikbaar
Geur	Licht Azijnachtig
pH	Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	Geen informatie beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidgrenzen in lucht	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

9.2 Overige informatie

Minimale ontstekingsenergie	200 - 300 mJ voor deeltjesgrootte < 63 µm
Minimum ignition temperature	440 °C (Stof)
Ontstekingstemperatuur - Laag	350 °C (5mm)
Stofexplosieklasse	1 (Kst 158) voor deeltjesgrootte < 63 µm

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Sterke zuren, Basen, Oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Aldehyden, Organische zuren.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	
Inslikken	Geen effect bekend.
Contact met de huid	Geen effect bekend.
Inademing	Geen effect bekend.
Huidcorrosie/-irritatie	Geen effect bekend.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische reactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Is niet bekend als veroorzaker van erfelijke genetische schade.
Kankerverwekkendheid	Hardhout: Houtstof is door het International Agency for Research on Cancer (IARC (Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek)) ingedeeld als bewezen kankerverwekkend voor de mens (groep 1).
Reproductietoxiciteit	Niet bekend als veroorzaker van afwijkingen of nadelige effecten op de ontwikkeling van de foetus. Niet bekend als veroorzaker van nadelige effecten op de voortplanting.
STOT bij eenmalige blootstelling	Inhalatie van stof kan irritatie van het ademhalingsstelsel veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen effect bekend.
Aspiratiegevaar	Geen effect bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Bevat geen stoffen die bekend zijn als gevaarlijk voor het milieu.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens: ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO.

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Restricties voor gebruik Geen.

Overige regelgeving Hardhout, Stof: SZW-lijst: A

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3 Niet van toepassing.

Opmerking bij revisie Indeling bijgewerkt conform de Europese REACH- en CLP-regelgeving.

Trainingsadvies Werknemers moeten worden getraind in het juiste gebruik en het juist hanteren van dit product, zoals vereist onder toepasselijke wet- en regelgeving.

Afkortingen en acroniemen

EC: Europese Commissie
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde concentratie zonder effect)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)
PBT: Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch
zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend (very Persistent and very Bioaccumulating, vPvB)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations for the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
ICAO: International Civil Aviation Organization

VIB nr.

AC00001

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst

Einde van het veiligheidsinformatieblad