

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture
Name : Acetylated wood products
Trade name : Accoya® wood
Product code : TWMSDS01

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**1.2.1. Relevant identified uses**

Main use category : Building materials - Structural, Industrial or Decorative

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**Supplier**

Accsys Group
Westervoortsedijk 73
P.O. Box 2147
6802 CC Arnhem - The Netherlands
T +31 263201400
receptie@accsysplc.com

1.4. Emergency telephone number

No additional information available

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Not classified

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

No labelling applicable

2.3. Other hazards

Other hazards not contributing to the classification : Dust may form explosive mixture in air.

This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII

This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.1. Substances**

Not applicable

3.2. Mixtures

Comments : Chemical nature: Softwood, Wood and wood products

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of section 3.2 of REACH Annex II

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: No hazards which require special first aid measures. Get medical attention immediately if symptoms occur.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water and soap.
First-aid measures after eye contact	: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth with water.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation	: Dust from this product may cause irritation to the respiratory tract.
Symptoms/effects after eye contact	: Dust from this product may cause eye irritation.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Use extinguishing media appropriate for surrounding fire: Water spray, Dry powder, Foam, Carbon dioxide (CO ₂).
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard	: Combustible materials.
Hazardous decomposition products in case of fire	: Under fire conditions, hazardous fumes will be present: Carbon dioxide, Carbon monoxide.

5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.
--------------------------------	--

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Ensure adequate ventilation.
------------------	--------------------------------

6.1.1. For non-emergency personnel

Measures in case of dust release	: No flames, no sparks. Eliminate all sources of ignition. All equipment used when handling the product must be grounded. Do not breathe dust.
----------------------------------	--

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
----------------------	---

6.2. Environmental precautions

No special requirements.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up	: Mechanically recover the product. Avoid dust formation.
Other information	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Reference to other sections

See sections 8 and 13.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Ensure good ventilation of the work station. Avoid prolonged and repeated contact with skin. All equipment used when handling the product must be grounded. Drilling, sawing, sanding or machining wood products generates wood dust. Avoid dust formation. Fine dust dispersed in air may ignite.
Hygiene measures	: Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions	: Store in accordance with local, regional, national or international regulation. Store in a well-ventilated place. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Incompatible materials	: Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents.

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Acetylated wood products	
Ireland - Occupational Exposure Limits	
Local name	Wood dust, (soft wood)
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	5 mg/m³
Notes (IE)	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Regulatory reference	Chemical Agents Code of Practice 2020
United Kingdom - Occupational Exposure Limits	
Local name	Softwood dust
WEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Remark (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma)
Regulatory reference	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

8.1.5. Control banding

No additional information available

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

8.2. Exposure controls

8.2.1. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personal protection equipment

Personal protective equipment symbol(s):



8.2.2.1. Eye and face protection

Eye protection:

Tightly fitting safety goggles

8.2.2.2. Skin protection

Skin and body protection:

Long sleeved protective clothing

Hand protection:

Protective gloves

8.2.2.3. Respiratory protection

Respiratory protection:

Ensure there is adequate ventilation. No respiratory protection needed under normal use conditions. Drilling, sawing, sanding or machining wood products generates wood dust. In case of dust formation use respirator with filter: minimal, P2

8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

8.2.3. Environmental exposure controls

Environmental exposure controls:

Not applicable.

Other information:

Follow workplace regulatory exposure limits for all types of airborne dust (e.g. total dust, respirable dust).

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Colour	: Various
Appearance	: Softwood, Wood and wood products
Odour	: slight, vinegar odour
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not available
Freezing point	: Not applicable
Boiling point	: Not available

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

Flammability	: Non flammable.
Explosive properties	: Potential dust explosion hazard Particles size : < 63µm Ignition temperature: >440°C Layer thickness : 5mm Ignition temperature: >350°C
Explosive limits	: Not applicable
Flash point	: Not applicable
Auto-ignition temperature	: Not applicable
Decomposition temperature:	: Not available
pH	: Not available
Viscosity, kinematic	: Not applicable.
Solubility	: Insoluble in: Water.
Vapour pressure	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: Not available
Relative vapour density at 20 °C	: Not applicable
Particle size	: Not available
Particle size distribution	: Not available

9.2. Other information

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

9.2.2. Other safety characteristics

Minimum ignition energy	: > 200 mJ , Particle size <63µm
Dust deflagration index	: 158 bar·m/s , Particle size <63µm
Dust explosion category	: St 1 - Weak explosion

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

None under normal conditions.

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases. Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

Thermal decomposition can lead to the release of irritating gases and vapours.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified
Serious eye damage/irritation	: Dust from this product may cause eye irritation
Respiratory or skin sensitisation	: May produce an allergic reaction
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Softwood dust. Suspected of causing cancer

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Dust from this product may cause respiratory irritation
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

Acetylated wood products	
Viscosity, kinematic	Not applicable.

11.2. Information on other hazards

11.2.1. Endocrine disrupting properties

No additional information available

11.2.2 Other information

No additional information available

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.
Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Acetylated wood products	
This substance/mixture does not meet the PBT criteria of REACH regulation, annex XIII	
This substance/mixture does not meet the vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII	

12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

12.7. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste)	: Disposal must be done according to official regulations.
Waste treatment methods	: Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number or ID number				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

14.2. UN proper shipping name				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.3. Transport hazard class(es)				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.4. Packing group				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
14.5. Environmental hazards				
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
No supplementary information available				

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not applicable

Transport by sea

Not applicable

Air transport

Not applicable

Inland waterway transport

Not applicable

Rail transport

Not applicable

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Other information, restriction and prohibition regulations

: Directive 2004/37/EC on the protection of workers from the risks related to exposure to carcinogens or mutagens at work. Follow workplace regulatory exposure limits for all types of airborne dust (e.g. total dust, respirable dust). According to: Directive (EU) 2017/2398.

15.1.2. National regulations

No additional information available

15.2. Chemical safety assessment

Not required

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878

SECTION 16: Other information

Indication of changes:

Occupational Exposure Limits. Toxicological information. Regulatory information.

Training advice : Ensure staff are informed of and trained on the nature of exposure and basic actions to minimise exposure.

Abbreviations and acronyms:

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
DNEL	Derived-No Effect Level
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ICAO	International Civil Aviation Organization

Safety Data Sheet applicable for regions : IE - Ireland;GB - United Kingdom

SDS EU (REACH Annex II) - Accsys

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

セクション 1 : 化学品及び会社情報

1.1. 製品識別子

製品形態	: 混合物
名称	: アセチル化木材製品
商品名	: Accoya® wood
製品コード	: TWMSDS01

1.2. 物質又は混合物の関連する特定された用途及び推奨されない用途

1.2.1. 関連する特定された用途

主な用途区分 : 建築材料—構造用、産業用又は装飾用

1.2.2. 推奨されない用途

追加情報なし

1.3. 安全データシートの供給者の詳細

供給者

Accsys Group
Westervoortsedijk 73
P.O. Box 2147
6802 CC Arnhem - The Netherlands
T +31 263201400
receptie@accsysplc.com

1.4. 緊急電話番号

追加情報なし

セクション 2 : 危険有害性の要約

2.1. 物質又は混合物の分類

規則(EC) No. 1272/2008 [CLP]による分類

区分に該当しない

物理化学的、人の健康及び環境に対する有害影響

当社の知見によれば、適切な労働衛生及び安全管理に従って取り扱う限り、本製品に特有のリスクはありません。

2.2. ラベル要素

規則(EC) No. 1272/2008 [CLP]による表示

該当するラベル表示なし

2.3. その他の危険有害性

分類に寄与しないその他の危険有害性 : 粉じんは空气中で爆発性混合物を形成することがあります。

この物質／混合物は、REACH 規則附属書 XIII の PBT 基準を満たしません。

この物質／混合物は、REACH 規則附属書 XIII の vPvB 基準を満たしません。

本混合物は、内分泌かく乱特性を有するものとして REACH 第 59 条(1)に従い作成されたリストに記載された物質を含まず、また、委員会委任規則(EU) 2017/2100 又は委員会規則(EU) 2018/605 に定める基準に従って内分泌かく乱特性を有すると特定された物質も含みません。

セクション 3 : 組成及び成分情報

3.1. 物質

該当しない

3.2. 混合物

注記 : 化学的性状 : 針葉樹材、木材及び木製品

本混合物は、REACH 附属書 II の 3.2 項の基準に従って記載すべき物質を含みません。

セクション 4 : 応急措置

4.1. 応急措置の説明

一般的な応急措置	: 特別な応急措置を必要とする危険有害性はありません。症状が現れた場合は直ちに医師の診察を受けてください。
吸入した場合	: 新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。
皮膚に付着した場合	: 多量の水と石けんで皮膚を洗ってください。
眼に入った場合	: まぶたを大きく開いた状態で、直ちに長時間、水で洗い流してください。
飲み込んだ場合	: 水で口をすすいでください。

4.2. 最も重要な症状及び影響（急性及び遅発性）

吸入後の症状／影響	: 本製品の粉じんは呼吸器を刺激することがあります。
眼に入った後の症状／影響	: 本製品の粉じんは眼を刺激することがあります。

4.3. 直ちに必要な医療措置及び特別な治療の必要性を示す徴候

対症療法を行ってください。

セクション 5 : 火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤	: 周囲の火災に適した消火剤を使用してください：水噴霧、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素（CO ₂ ）。
不適切な消火剤	: 火災を拡大させるおそれがあるため、棒状注水は使用しないでください。

5.2. 物質又は混合物から生じる特有の危険有害性

火災危険性	: 可燃性物質。
火災時の有害な分解生成物	: 火災時には有害な煙が発生します：二酸化炭素、一酸化炭素。

5.3. 消防士への助言

消火活動時の保護	: 適切な保護具なしで対処しないでください。自給式呼吸器を着用し、全身を保護する防護服を着用してください。
----------	---

セクション 6 : 漏出時の措置

6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

一般的措置	: 十分な換気を確保してください。
6.1.1. 非緊急対応者	
粉じん放出時の措置	: 炎や火花を避け、すべての着火源を除去してください。本製品の取扱いに使用するすべての機器を接地してください。粉じんを吸入しないでください。
6.1.2. 緊急対応者	
保護具	: 適切な保護具なしで対処しないでください。詳細はセクション 8「ばく露防止及び保護措置」を参照してください。

6.2. 環境に対する注意事項

特別な要件はありません。

6.3. 封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法	: 製品を機械的に回収してください。粉じんの発生を避けてください。
その他の情報	: 材料又は固形残留物は認可された施設で廃棄してください。

6.4. 他のセクションの参照

セクション 8 及び 13 を参照してください。

セクション 7：取扱い及び保管上の注意

7.1. 安全な取扱いのための注意事項

安全取扱い注意事項	: 適切な産業衛生及び安全管理に従って取り扱ってください。作業場所の換気を十分に行ってください。皮膚との長時間又は反復接触を避けてください。本製品の取扱いに使用するすべての機器を接地してください。木製品の穴あけ、鋸切断、研磨又は機械加工では木材粉じんが発生します。粉じんの発生を避けてください。空気中に分散した微細粉じんは着火することがあります。
衛生対策	: 本製品の使用中は、飲食又は喫煙をしないでください。取扱い後は必ず手を洗ってください。

7.2. 混触危険性を含む安全な保管条件

保管条件	: 地域、地方、国又は国際的な規則に従って保管してください。換気の良い場所に保管してください。熱、高温面、火花、裸火その他の着火源から遠ざけてください。禁煙。
混触危険物質	: 強酸、強塩基、強酸化剤。

7.3. 特定の最終用途

追加情報なし

セクション 8：ばく露防止及び保護措置

8.1. 管理パラメータ

8.1.1. 国の職業ばく露限界値及び生物学的限界値

アセチル化木材製品	
アイルランドー職業ばく露限界	
現地名称	木材粉じん（針葉樹材）
OEL (8 時間基準) (mg/m³)	5 mg/m³
注記 (IE)	Sens. (職場では、感作性物質への呼吸器又は皮膚ばく露が生じることがあります。感作性物質は、喘息、鼻炎、アレルギー性接触皮膚炎などの呼吸器又は皮膚反応を引き起こすことがあります。この表記は呼吸器感作性と皮膚感作性を区別するものではありません。感作性を有する化学物質は職場において特有の問題を生じます。労働者がいったん感作された場合、その後のばく露では、OELV を大幅に下回る低濃度であっても強い反応が生じることがあります。工学的対策、工程管理及び個人用保護具 (PPE) の使用などの管理措置により、ばく露をなくすか大幅に低減する必要があります。)
規制上の参照資料	Chemical Agents Code of Practice 2020
英国ー職業ばく露限界	
現地名称	針葉樹材粉じん
WEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
注記 (WEL)	Sen (職業性喘息を引き起こす可能性あり)
規制上の参照資料	EH40/2005 (第 4 版、2020 年) HSE

8.1.2. 推奨されるモニタリング手順

追加情報なし

8.1.3. 生成する大気汚染物質

追加情報なし

8.1.4. DNEL 及び PNEC

追加情報なし

8.1.5. コントロール・バンディング

追加情報なし

8.2. ばく露防止

8.2.1. 適切な工学的管理

適切な工学的管理：

作業場所の換気を十分に行ってください。

8.2.2. 個人用保護具

個人用保護具の記号：



8.2.2.1. 眼及び顔面の保護

眼の保護：

密着型保護ゴーグル

8.2.2.2. 皮膚の保護

皮膚及び身体の保護：

長袖の保護衣

手の保護：

保護手袋

8.2.2.3. 呼吸用保護具

呼吸用保護具：

十分な換気を確保してください。通常の使用条件では呼吸用保護具は不要です。木製品の穴あけ、鋸切断、研磨又は機械加工では木材粉じんが発生します。粉じんが発生する場合は、最低でも P2 フィルターを備えた呼吸用保護具を使用してください。

8.2.2.4. 熱的危険有害性

追加情報なし

8.2.3. 環境ばく露管理

環境ばく露管理：

該当しない。

その他の情報：

空気中のあらゆる粉じん（例：総粉じん、吸入性粉じん）について、職場に適用される規制上のばく露限界値に従ってください。

セクション 9：物理的及び化学的性質

9.1. 基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態	: 固体
色	: 各種
外観	: 針葉樹材、木材及び木製品
臭い	: わずかな酢のような臭い
臭いのしきい値	: データなし
融点	: データなし
凝固点	: 該当しない
沸点	: データなし

可燃性	: 非引火性。
爆発性	: 粉じん爆発の潜在的危険性。粒径 : < 63 µm、着火温度 : > 440°C 層厚 : 5 mm、着火温度 : > 350°C
爆発限界	: 該当しない
引火点	: 該当しない
自然発火温度	: 該当しない
分解温度	: データなし
pH	: データなし
動粘度	: 該当しない。
溶解度	: 水に不溶。
蒸気圧	: データなし
密度	: データなし
相対密度	: データなし
20°C における相対蒸気密度	: 該当しない
粒径	: データなし
粒径分布	: データなし

9.2. その他の情報

9.2.1. 物理的危険有害性クラスに関する情報

追加情報なし

9.2.2. その他の安全特性

最小着火エネルギー	: > 200 mJ、粒径 <63 µm
粉じん爆発指数	: 158 bar·m/s、粒径 <63 µm
粉じん爆発クラス	: St 1—弱い爆発

セクション 10 : 安定性及び反応性

10.1. 反応性

通常の条件下では反応性はありません。

10.2. 化学的安定性

通常の条件下で安定です。

10.3. 危険有害反応の可能性

通常の使用条件下で危険な反応は知られていません。

10.4. 避けるべき条件

熱、高温面、火花、裸火その他の着火源から遠ざけてください。禁煙。

10.5. 混触危険物質

強酸、強塩基、強酸化剤。

10.6. 危険有害な分解生成物

熱分解により、刺激性のガス及び蒸気が発生することがあります。

セクション 11 : 有害性情報

11.1. 規則(EC) No. 1272/2008 に定義される危険有害性クラスに関する情報

急性毒性（経口）	: 区分に該当しない
急性毒性（経皮）	: 区分に該当しない
急性毒性（吸入）	: 区分に該当しない
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 本製品の粉じんは眼を刺激することがあります。
呼吸器感受性又は皮膚感受性	: アレルギー反応を起こすことがあります。
生殖細胞変異原性	: 区分に該当しない
発がん性	: 針葉樹材粉じん。発がんのおそれの疑い。

生殖毒性	: 区分に該当しない
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	: 本製品の粉じんは呼吸器を刺激することがあります。
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	: 区分に該当しない
誤えん有害性	: 区分に該当しない

アセチル化木材製品	
動粘度	該当しない。

11.2. その他の危険有害性に関する情報

11.2.1. 内分泌かく乱特性

追加情報なし

11.2.2. その他の情報

追加情報なし

セクション 12：環境影響情報

12.1. 生態毒性

生態影響一般	: 本製品は水生生物に有害であるとはみなされず、環境に長期的な悪影響を及ぼすともみなされません。
水生環境有害性（短期（急性））	: 区分に該当しない
水生環境有害性（長期（慢性））	: 区分に該当しない

12.2. 残留性及び分解性

追加情報なし

12.3. 生物蓄積性

追加情報なし

12.4. 土壌中の移動性

追加情報なし

12.5. PBT 及び vPvB 評価の結果

アセチル化木材製品	
この物質／混合物は、REACH 規則附属書 XIII の PBT 基準を満たしません。	
この物質／混合物は、REACH 規則附属書 XIII の vPvB 基準を満たしません。	

12.6. 内分泌かく乱特性

追加情報なし

12.7. その他の有害影響

追加情報なし

セクション 13：廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

地域の法令（廃棄物）	: 廃棄は公的な規則に従って行ってください。
廃棄物処理方法	: 内容物／容器は、許可を受けた廃棄物回収業者の分別指示に従って廃棄してください。

セクション 14：輸送上の注意

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID に従う

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 国連番号又は ID 番号				
該当しない	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. 品名（国連輸送名）				
該当しない	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない
14.3. 輸送危険有害性クラス				
該当しない	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない
14.4. 容器等級				
該当しない	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない
14.5. 環境有害性				
該当しない	該当しない	該当しない	該当しない	該当しない

補足情報なし

14.6. 使用者のための特別な注意事項

陸上輸送

該当しない

海上輸送

該当しない

航空輸送

該当しない

内陸水路輸送

該当しない

鉄道輸送

該当しない

14.7. IMO 文書に従った海上ばら積み輸送

該当しない

セクション 15：適用法令

15.1. 物質又は混合物に固有の安全、健康及び環境に関する規則／法令

15.1.1. EU 規則

REACH 附属書 XVII による制限対象物質を含みません。

REACH 候補リストに記載された物質を含みません。

REACH 附属書 XIV の物質を含みません。

有害化学物質の輸出入に関する 2012 年 7 月 4 日付欧州議会及び理事会規則(EU) No. 649/2012 の対象物質を含みません。

残留性有機汚染物質に関する 2019 年 6 月 20 日付欧州議会及び理事会規則(EU) 2019/1021 の対象物質を含みません。

その他の情報、制限及び禁止に関する規則

：職場における発がん性物質又は変異原性物質へのばく露に関連するリスクから労働者を保護するための指令 2004/37/EC。空気中のあらゆる粉じん（例：総粉じん、吸入性粉じん）について、職場に適用される規制上のばく露限界値に従ってください。根拠：指令(EU) 2017/2398。

15.1.2. 国内規則

追加情報なし

15.2. 化学物質安全性評価

不要

セクション 16：その他の情報

変更箇所：

職業ばく露限界値。有害性情報。適用法令。
教育・訓練に関する助言：従業員に対し、ばく露の性質及びばく露を最小限にするための基本的な措置について周知し、教育・訓練を行ってください。

略語及び頭字語：

REACH	化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する規則(EC) No. 1907/2006
DNEL	導出無影響レベル (Derived-No Effect Level)
PNEC	予測無影響濃度 (Predicted No-Effect Concentration)
PBT	難分解性・生物蓄積性・毒性 (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
vPvB	極めて難分解性・高生物蓄積性 (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
ADR	道路による危険物の国際運送に関する欧州協定
RID	鉄道による危険物の国際運送に関する規則
ADN	内陸水路による危険物の国際運送に関する欧州協定
IMDG	国際海上危険物規程
ICAO	国際民間航空機関

安全データシート適用地域：IE－アイルランド；GB－英国

SDS EU (REACH 附属書 II)－Accsys

本情報は、当社の現時点での知見に基づき、健康、安全及び環境上の要件の観点から本製品を説明することのみを目的としています。したがって、本製品の特定の性質を保証するものと解釈されるべきではありません。