bruxelles environnement leefmilieu brussel .brussels

Screening van materiaalfiches voor de identificatie van SVHC-stoffen

DNSH-5-platform van Buildwise

Tom HAERINCK

Buildwise

Buildwise

PRESENTATIE VAN DE SPREKER

Tom Haerinck behaalde een doctoraat in de geologie aan de KU Leuven. Sinds december 2014 werkt hij als projectleider en R&D Expert bij Buildwise, het vroegere WTCB, binnen de unit Building Envelope & Finishing Materials. Sinds 2022 is hij animator van het Buildwise Technische Comité “Schilderwerken & Soepele vloer- en muurbekledingen”. Zijn onderzoek situeert zich in het domein van de bouwchemie, met bijzondere aandacht voor de eigenschappen, prestaties en toepassing van coatings, harsen en lijmen in de bouwpraktijk. Daarnaast volgt hij de evoluties rond milieu- en gezondheidsaspecten van bouwproducten, waaronder emissies, gevaarlijke stoffen en de praktische vertaling van regelgeving naar bruikbare ondersteuning voor de bouwsector.

De presentatie licht toe hoe Buildwise een digitale DNSH 5-databank ontwikkelde om aannemers en andere bouwprofessionals te ondersteunen bij het verzamelen, beoordelen en delen van bewijsdocumenten over de afwezigheid van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) in bouwproducten. Daarbij wordt kort ingegaan op de regelgevende context, de praktische moeilijkheden op het terrein en de werking van het platform, dat documenten centraal beschikbaar maakt en de interpretatie ervan ondersteunt via automatische metadata-extractie en AI-ondersteunde controle.

Buildwise

economie

Normenantenne Ventilatie en binnenluchtkwaliteit

Antenne Normes Impact Environnemental et Économie Circulaire

Screening van materiaalfiches voor de identificatie van SVHC-stoffen

DNSH-5-platform van Buildwise

Tom Haerinck, R&D Expert
Unit Enveloppe & Finishing Materials, Buildwise
20.11.2026

WAT IS HET DNSH-PRINCIPE?

DNSH = DO NO SIGNIFICANT HARM

Geen significante schade toebrengen aan een van de zes milieudoelstellingen die door de Europese Unie zijn vastgesteld (Taxonomieverordening 2020/852)

1. Mitigatie van de klimaatverandering
2. Adaptatie aan de klimaatverandering
3. Duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen
4. Transitie naar een circulaire economie
5. Preventie en vermindering van verontreiniging
6. Bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen

Buildwise



WAT IS HET DNSH-PRINCIPE?

DNSH = DO NO SIGNIFICANT HARM

Geen significante schade toebrengen aan een van de zes milieudoelstellingen die door de Europese Unie zijn vastgesteld (Taxonomieverordening 2020/852)

1. Mitigatie van de klimaatverandering
2. Adaptatie aan de klimaatverandering
3. Duurzaam gebruik en bescherming van water en mariene hulpbronnen
4. Transitie naar een circulaire economie
5. Preventie en vermindering van verontreiniging
6. Bescherming en herstel van biodiversiteit en ecosystemen

Buildwise



Leidt mijn project tot een hogere uitstoot van verontreinigende stoffen in de lucht, het water of de bodem?

DNSH 5

Overzicht van de DNSH 5-criteria voor nieuwbouw en renovatievan

- **Building components and materials used in the construction comply with the criteria set out in Appendix C to this Annex.**
- **Building components and materials used in the construction that may come into contact with occupiers(289) emit less than 0,06 mg of formaldehyde per m³ of material or component upon testing in accordance with the conditions specified in Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 and less than 0,001 mg of other categories 1A and 1B carcinogenic volatile organic compounds per m³ of material or component, upon testing in accordance with CEN/EN 16516(290) or ISO 16000-3:2011(291) or other equivalent standardised test conditions and determination methods(292).**
- Where the new construction is located on a potentially contaminated site (brownfield site), the site has been subject to an investigation for potential contaminants, for example using standard ISO 18400(293).
- Measures are taken to reduce noise, dust and pollutant emissions during construction or maintenance works.

According to EU 2021/2139 from January 1st 2024 article 7.1 and 7.2

Buildwise

APPENDIX C: GENERIC CRITERIA FOR DNSH TO POLLUTION PREVENTION AND CONTROL REGARDING USE AND PRESENCE OF CHEMICALS

The activity does not lead to the manufacture, placing on the market or use of:

(a) substances, whether on their own, in mixtures or in articles, listed in Annexes I or II to Regulation (EU) 2019/1021 of the European Parliament and of the Council[369], except in the case of substances present as an unintentional trace contaminant;

(b) mercury and mercury compounds, their mixtures and mercury-added products as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/852 of the European Parliament and of the Council[370];

(c) substances, whether on their own, in mixture or in articles, listed in Annexes I or II to Regulation (EC) No 1005/2009 of the European Parliament and of the Council[371];

(d) substances, whether on their own, in mixtures or in an articles, listed in Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council[372], except where there is full compliance with Article 4(1) of that Directive;

(e) substances, whether on their own, in mixtures or in an article, listed in Annex XVII to Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament and of the Council[373], except where there is full compliance with the conditions specified in that Annex;

(f) substances, whether on their own, or in mixtures or in an article, in a concentration above 0,1 % weight by weight (w/w), and meeting the criteria laid down in Article 57 of Regulation (EC) 1907/2006 and that were identified in accordance with Article 59(1) of that Regulation for a period of at least eighteen months, except if it is assessed and documented by the operators that no other suitable alternative substances or technologies are available on the market, and that they are used under controlled conditions[374];

In addition, the activity does not lead to the manufacture, presence in the final product or output, or placing on the market, of other substances, whether on their own, or in mixtures or in an article, in a concentration above 0,1% weight by weight (w/w), that meet the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008 in one of the hazard classes or hazard categories mentioned in Article 57 of Regulation (EC) 1907/2006, except if it is assessed and documented by the operators that no other suitable alternative substances or technologies are available on the market, and that they are used under controlled conditions[375].

DNSH 5

Overzicht van de DNSH 5-criteria voor nieuwbouw en renovatievan

- **Building components and materials used in the construction comply with the criteria set out in Appendix C to this Annex.**
- **Building components and materials used in the construction that may come into contact with occupiers(289) emit less than 0,06 mg of formaldehyde per m³ of material or component upon testing in accordance with the conditions specified in Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 and less than 0,001 mg of other categories 1A and 1B carcinogenic volatile organic compounds per m³ of material or component, upon testing in accordance with CEN/EN 16516(290) or ISO 16000-3:2011(291) or other equivalent standardised test conditions and determination methods(292).**

VOS

- Where the new construction is located on a potentially contaminated site (brownfield site), the site has been subject to an investigation for potential contaminants, for example using standard ISO 18400(293).

Onderzoek verontreinigde site

- Measures are taken to reduce noise, dust and pollutant emissions during construction or maintenance works.

Bouwhinder

According to EU 2021/2139 from January 1st 2024 article 7.1 and 7.2

Buildwise

APPENDIX C: GENERIC CRITERIA FOR DNSH TO POLLUTION PREVENTION AND CONTROL REGARDING USE AND PRESENCE OF CHEMICALS

The activity does not lead to the manufacture, placing on the market or use of:

(a) substances, whether on their own, in mixtures or in articles, listed in Annexes I or II to Regulation (EU) 2019/1021 of the European Parliament and of the Council[369], except in the case of substances present as an unintentional trace contaminant;

(b) mercury and mercury compounds, their mixtures and mercury-added products as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/852 of the European Parliament and of the Council[370];

(c) substances, whether on their own, in mixture or in articles, listed in Annexes I or II to Regulation (EC) No 1005/2009 of the European Parliament and of the Council[371];

(d) substances, whether on their own, in mixtures or in an articles, listed in Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council[372], except where there is full compliance with Article 4(1) of that Directive;

(e) substances, whether on their own, in mixtures or in an article, listed in Annex XVII to Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament and of the Council[373], except where there is full compliance with the conditions specified in that Annex;

(f) substances, whether on their own, or in mixtures or in an [illegible] 0,1 % weight by weight (w/w), and meeting the criteria laid d[illegible] (EC) 1907/2006 and that were identified in accordance with [illegible] for a period of at least eighteen months, except if it is assessed and documented by the operators that no other suitable alternative substances or technologies are available on the market, and that they are used under controlled conditions[374];

EU-regelgeving / CE-markering

In addition, the activity does not lead to the manufacture, presence in the final product or output, or placing on the market, of other substances, whether on their own, or in mixtures or in an article, in a concentration above 0,1% weight by weight (w/w), that meet the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008 in one of the hazard classes or hazard categories mentioned in Article 57 of Regulation (EC) 1907/2006, except if it is assessed and documented by the operators that no other suitable alternative substances or technologies are available on the market, and that they are used under controlled conditions[375].

DNSH 5

Het criterium "VOS-emissies" (valt buiten het toepassingsgebied van het huidige Buildwise-platform)

VOS

- **Building components and materials used in the construction that may come into contact with occupiers(289) emit less than 0,06 mg of formaldehyde per m³ of material or component upon testing in accordance with the conditions specified in Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 and less than 0,001 mg of other categories 1A and 1B carcinogenic volatile organic compounds per m³ of material or component, upon testing in accordance with CEN/EN 16516(290) or ISO 16000-3:2011(291) or other equivalent standardised test conditions and determination methods(292).**

Momenteel niet opgenomen in het DNSH-5-platform van Buildwise.

Mogelijke piste voor een toekomstige uitbreiding...

- De vereisten inzake "VOS-emissies" zijn afgestemd op de HEA 02-vereisten van BREEAM International.
- De conformiteit kan worden aangetoond aan de hand van **verschillende vrijwillige labels (maar niet allemaal!).**

Tableau des labels d'émissions volontaires

	Critère formaldéhyde après 28 jours (µg/m³)	Critère CMR (cat. 1A et 1B) après 28 jours (µg/m³)
Etiquetage Français catégorie A+	10	-
Etiquetage Français catégorie A	60	-
Emicode EC1 Plus, EC1 et EC2	10	1
M1	10	1
Der Blauer Engel/ Ange Bleu	Max. 60 (*)	1
GUT (révêtements textiles)	4	1
Indoor Climate Label – Classe 1	10	1
Indoor Climate Label – Classe 2	60	1
Eurofins Indoor Air Comfort Gold	10	1
Eurofins Indoor Air Comfort	60	1
(*) Le critère d'émission de l'Ange Bleu pour le formaldéhyde dépend de la catégorie de produits, mais est ≤ 60 µg/m³ pour toutes les catégories de produits.		

DNSH 5

Overzicht van de DNSH 5-criteria voor nieuwbouw en renovatievan

- **Building components and materials used in the construction comply with the criteria set out in Appendix C to this Annex.**
- **Building components and materials used in the construction that may come into contact with occupiers(289) emit less than 0,06 mg of formaldehyde per m³ of material or component upon testing in accordance with the conditions specified in Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006 and less than 0,001 mg of other categories 1A and 1B carcinogenic volatile organic compounds per m³ of material or component, upon testing in accordance with CEN/EN 16516(290) or ISO 16000-3:2011(291) or other equivalent standardised test conditions and determination methods(292).**
- Where the new construction is located on a potentially contaminated site (brownfield site), the site has been subject to an investigation for potential contaminants, for example using standard ISO 18400(293).
- Measures are taken to reduce noise, dust and pollutant emissions during construction or maintenance works.

According to EU 2021/2139 from January 1st 2024 article 7.1 and 7.2

Buildwise

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): criteria van artikel 57 en identificatie volgens artikel 59 van REACH

APPENDIX C: GENERIC CRITERIA FOR DNSH TO POLLUTION PREVENTION AND CONTROL REGARDING USE AND PRESENCE OF CHEMICALS

The activity does not lead to the manufacture, placing on the market or use of:

(a) substances, whether on their own, in mixtures or in articles, listed in Annexes I or II to Regulation (EU) 2019/1021 of the European Parliament and of the Council[369], except in the case of substances present as an unintentional trace contaminant;

(b) mercury and mercury compounds, their mixtures and mercury-added products as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/852 of the European Parliament and of the Council[370];

(c) substances, whether on their own, in mixture or in articles, listed in Annexes I or II to Regulation (EC) No 1005/2009 of the European Parliament and of the Council[371];

(d) substances, whether on their own, in mixtures or in an articles, listed in Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council[372], except where there is full compliance with Article 4(1) of that Directive;

(e) substances, whether on their own, in mixtures or in an article, listed in Annex XVII to Regulation (EC) 1907/2006 of the European Parliament and of the Council[373], except where there is full compliance with the conditions specified in that Annex;

(f) substances, whether on their own, or in mixtures or in an article, in a concentration above 0,1 % weight by weight (w/w), and meeting the criteria laid down in Article 57 of Regulation (EC) 1907/2006 and that were identified in accordance with Article 59(1) of that Regulation for a period of at least eighteen months, except if it is assessed and documented by the operators that no other suitable alternative substances or technologies are available on the market, and that they are used under controlled conditions[374];

In addition, the activity does not lead to the manufacture, presence in the final product or output, or placing on the market, of other substances, whether on their own, or in mixtures or in an article, in a concentration above 0,1% weight by weight (w/w), that meet the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008 in one of the hazard classes or hazard categories mentioned in Article 57 of Regulation (EC) 1907/2006, except if it is assessed and documented by the operators that no other suitable alternative substances or technologies are available on the market, and that they are used under controlled conditions[375].

Autorisatieplichtige stoffen (artikel 57) en stoffen op de kandidatenlijst voor autorisatie (artikel 59)

DNSH 5 verbiedt materialen die deze stoffen bevatten in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (w/w) :

1. Stoffen opgenomen op de autorisatielijst van ECHA, ook wel “Bijlage XIV van REACH” (Authorisation List) genoemd, die voldoen aan de criteria van artikel 57 van REACH.

2. Stoffen die sinds ten minste 18 maanden zijn opgenomen op de kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie van ECHA, ook wel “Substances of Very High Concern (SVHC)” genoemd, die zijn geïdentificeerd volgens de procedure van artikel 59 van REACH

*NB: Er kan een afwijking worden aangevraagd indien de operatoren **aantonen en documenteren** dat er “geen geschikte alternatieve stoffen of technologieën” op de markt beschikbaar zijn en dat deze stoffen worden gebruikt onder “gecontroleerde omstandigheden”.*

Toegelaten voor stoffen die onder de autorisatieplicht vallen (Bijlage XIV REACH)

Niet toegelaten voor stoffen op de kandidatenlijst voor autorisatie (artikel 59 REACH) / SVHC-stoffen

Buildwise

Buildwise DNSH 5-platform waarmee de noodzakelijke bewijsstukken eenvoudig kunnen worden verzameld, gecontroleerd en beheerd.

Toepassing: in principe

«Welke informatie moet de leverancier verstrekken over voorwerpen?»

Artikel 33 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: Wanneer een stof die voldoet aan de criteria van artikel 57 en overeenkomstig artikel 59 is geïdentificeerd, aanwezig is in een voorwerp in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent (w/w), moet de leverancier :

- **Aan de ontvangers van het voorwerp** (professionele gebruikers of distributeurs) voldoende informatie verstrekken om een veilig gebruik van het voorwerp mogelijk te maken, met inbegrip van ten minste de naam van de betrokken stof.
- **Op verzoek van een consument** dezelfde informatie kosteloos verstrekken binnen een termijn van 45 dagen.

Toepassing: in principe

Buildwise

Toepassing: in principe

Waar zijn deze gegevens terug te vinden?

Buildwise

Toepassing: in principe

Waar zijn deze gegevens terug te vinden?

- Een door de leverancier opgestelde **verklaring dat het product voldoet** aan de criteria van de **EU-taxonomie**
  - Rechtstreekse verwijzing naar de relevante EU-taxonomieverordeningen (EU) 2023/2486, afdelingen 3.1 en 3.2, evenals naar (EU) 2021/2139, afdelingen 7.1 en 7.2.

Toepassing: in principe

Waar zijn deze gegevens terug te vinden?

- Een door de leverancier opgestelde **verklaring dat het product voldoet** aan de criteria van de **EU-taxonomie**
  - Rechtstreekse verwijzing naar de relevante EU-taxonomieverordeningen (EU) 2023/2486, afdelingen 3.1 en 3.2, evenals naar (EU) 2021/2139, afdelingen 7.1 en 7.2.

- **Veiligheidsinformatieblad (VIB of SDS - Safety Data Sheet)** rubrieken 3 en 15.
  - Vermeldt stoffen die aan autorisatie zijn onderworpen (Bijlage XIV van REACH) en stoffen op de SVHC-kandidatenlijst indien hun concentratie hoger is dan 0,1 % w/w. Verplicht beschikbaar voor alle producten die als “**chemisch mengsel**” worden beschouwd (verf, lijm, mortel, ...).

Toepassing: in principe

Waar zijn deze gegevens terug te vinden?

- Een door de leverancier opgestelde **verklaring dat het product voldoet** aan de criteria van de **EU-taxonomie**
  - Rechtstreekse verwijzing naar de relevante EU-taxonomieverordeningen (EU) 2023/2486, afdelingen 3.1 en 3.2, evenals naar (EU) 2021/2139, afdelingen 7.1 en 7.2.

- **Veiligheidsinformatieblad (VIB of SDS - Safety Data Sheet)** rubrieken 3 en 15.
  - Vermeldt stoffen die aan autorisatie zijn onderworpen (Bijlage XIV van REACH) en stoffen op de SVHC-kandidatenlijst indien hun concentratie hoger is dan 0,1 % w/w. Verplicht beschikbaar voor alle producten die als “**chemisch mengsel**” worden beschouwd (verf, lijm, mortel, ...).

- Een **milieuproductverklaring (EPD / Environmental Product Declaration),** de technische fiche van het product of elke andere informatiebron van de fabrikant, zoals een **ingrediëntenlijst van bestanddelen boven 0,1 % w/w**

Toepassing: in principe

Waar zijn deze gegevens terug te vinden?

- Een door de leverancier opgestelde verklaring dat het product voldoet aan de criteria van de EU-taxonomie
  - Rechtstreekse verwijzing naar de relevante EU-taxonomieverordeningen (EU) 2023/2486, afdelingen 3.1 en 3.2, evenals naar (EU) 2021/2139, afdelingen 7.1 en 7.2.

- **Veiligheidsinformatieblad (VIB of SDS - Safety Data Sheet)** rubrieken 3 en 15.
  - Vermeldt stoffen die aan autorisatie zijn onderworpen (Bijlage XIV van REACH) en stoffen op de SVHC-kandidatenlijst indien hun concentratie hoger is dan 0,1 % w/w. Verplicht beschikbaar voor alle producten die als “**chemisch mengsel**” worden beschouwd (verf, lijm, mortel, ...).

- Een **milieuproductverklaring (EPD / Environmental Product Declaration),** de technische fiche van het product of elke andere informatiebron van de fabrikant, zoals een **ingrediëntenlijst van bestanddelen boven 0,1 % w/w**

- **Bepaalde technische fiches, ingrediëntenlijsten, certificaten of testrapporten, of andere informatiebronnen van de fabrikant,** waaruit blijkt dat het product geen **SVHC-stoffen** bevat in een concentratie van **meer dan of gelijk aan 0,1 % (w/w).**

Voorbeelden – Conformiteitsverklaring van leverancier

KNAUF

EU Taxonomy Compliance
EU taxonomy directive EU 2023/2486 section 3.1 and 3.2 and EU2021/2139 section 7.1 and 7.2 Chemistry Appendix C

We hereby confirm that the following product(s) comply with EU taxonomy regulation EU 2023/2486 Appendix C section 3.1 and 3.2 and EU2021/2139 Appendix C section 7.1 and 7.2 for Chemistry, regarding DNSH criteria for 'pollution prevention and control'. Points 1-11 listed on this declaration's page two.

Product name	Knauf Formplatte GKB
Product IDs	10036 | Knauf Formplatte GKB 6,5

Company name	Knauf Gips KG Am Bahnhof 7 97346 Iphofen Germany
Name and position	Klaus Salhoff Head of Construction Technology | Knauf Gips KG
Phone and e-mail	+49 9323 9163000 (Knauf Direkt) Knauf-direkt@knauf.com
Place, date and signature	Iphofen, 17.02.2025

We hereby confirm that the following product(s) comply with the EU taxonomy regulations EU 2023/2486 Appendix C section 3.1 and 3.2 and EUR 2021/2139 Appendix C section 7.1 and 7.2 for Chemistry, regardering DNSH criteria for 'pollution prevention and control'. Points 1-11 listed on this declaration's page two.

KNAUF

	We confirm that the product fulfills all requirements listed below
1	**EU) 2021/2139, sections 7.1 and 7.2, DNSH criterion** Building components and materials that may come into contact with occupants emit less than 0.06 mg formaldehyde per m3 test chamber air when tested in accordance with the conditions specified in Annex XVII to Regulation (EC) No 1907/2006.
2	**EU) 2021/2139, sections 7.1 and 7.2, DNSH criterion** Building components and materials that may come into contact with occupants emit less than 0,001 mg of other category 1A and 1B carcinogenic volatile organic compounds per m3 of test chamber air when tested in accordance with CEN/EN 16516 or ISO 16000-3:2011 or other equivalent standardised test conditions and methods of determination.
3	**EU) 2021/2139, Appendix C, point a (Persistent organic pollutants (POPs))** The product does not contain substances listed in Annex I or II to Regulation (EU) 2019/1021, except for substances present as unintentional trace contaminants.
4	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point b (mercury and mercury compounds)** The product does not contain mercury and mercury compounds as defined in Article 2 of Regulation (EU) 2017/852.
5	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point c (ozone-depleting substances)** The product does not contain substances listed in Annex I or II to Regulation (EU) 1005/2009.
6	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point d** The product does not contain electrical and electronic equipment as defined in Annex I to Directive 2011/65/EU (ROHS) containing substances listed in Annex II to that Directive, unless in full compliance with Article 4(1) of that Directive.
7	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point e (REACH Annex XVII, Restrictions list)** The product does not contain any substances listed in Annex XVII of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) unless in full compliance with the conditions listed in that Annex.
8	(EU) 2021/2139, Appendix C, point f (REACH Art. 59(1), Candidate list of substances) The product, including individual parts, does not contain substances in concentrations above 0.1% (w/w) identified in accordance with Article 59(1) of Regulation (EU) 1907/2006.
9	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point f (REACH Art. 57 a, b, c, potential candidate list substances)** The product, including individual parts, does not contain substances in concentrations above 0.1% (w/w) that fulfil the criteria for classification in one or more of the hazard classes: • Carcinogenicity 1A or 1B according to section 3.6 of Annex 1 to Regulation (EU) 1272/2008 (CLP) • Germ cell mutagenicity 1A or 1B according to section 3.5 of Annex 1 to Regulation (EU) 1272/2008 (CLP) • Reproductive toxicity 1A or 1B, adverse effects on sexual function and fertility or on the development according to section 3.7 of Annex 1 to Regulation (EU) 1272/2008 (CLP)
10	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point f (REACH Art. 57 d, e, potential candidate list substances)** The product, including individual parts, does not contain substances in concentrations above 0.1% (w/w) that are: • Persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) according to criteria in Regulation (EU) 1272/2008 (CLP) • Very persistent and very bioaccumulative (vPvB) according to criteria in Regulation (EU) 1272/2008 (CLP)
11	**(EU) 2021/2139, Appendix C, point f (REACH Art. 57 f, potential candidate list substances)** The product, including individual parts, does not contain substances in concentrations above 0.1% (w/w) of: • Endocrine disruptors according to criteria in Regulation (EU) 1272/2008 (CLP)

"Rechtstreeks bewijs, productspecifiek en expliciet gekoppeld aan de DNSH-criteria"

(EU) 2021/2139, Appendix C, point f (REACH Art. 59(1), Candidate list of substances) The product, including individual parts, does not contain substances in concentrations above 0.1% (w/w) identified in accordance with Article 59(1) pf Regulation (EU) 1907/2006.

Voorbeeld – Veiligheidsinformatieblad (SDS): voldoet / voldoet niet

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878 — Belgique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'édition/Date de révision : 28 Octobre 2025 Version : 2.14

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : SIGMA AIR PURE SUPERMATT

Code du produit : 10100DN9580

Autres moyens d'identification

00392600; 00392603; 00392604; 00392606; 00392607; 00392609; 00392610; 00392611; 00395131; 00395132; 00395133

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation du produit : Usage grand-public, Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation, Application par d'autres méthodes que la pulvérisation..

Utilisation de la substance/ du mélange : Revêtement.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

PPG Coatings Nederland B.V.
Oceanenweg 2
1047 BB Amsterdam
Netherlands
+31 (0)297 541234
Fax: +31 (0)297 541806

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Contact national

9he:8cok:8io

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2020/878

Code : 10100DN9580 **Date d'édition/Date de révision** : 28 Octobre 2025

SIGMA AIR PURE SUPERMATT

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	% en poids	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 CE: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 **Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.**	ETA [oral] = 450 mg/kg ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Aucune substance répertoriée

Buildwise

Voorbeelden – Veiligheidsinformatieblad SDS (niet OK)

Safety Data Sheet
Hempafire Pro 315 Fast Dry

HEMPEL

Conforms to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex II, as amended by Regulation (EU) No. 2020/878 - Europe

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Product identifier

Product name : Hempafire Pro 315 Fast Dry
Product identity : 4336110000, 00137E0B
Product type : Paint.

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

Field of application : buildings and metal industry.
Identified uses : Industrial applications, Professional applications, Used by spraying.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company details : HEMPEL A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs. Lyngby
Denmark
Tel.: + 45 45 93 38 00
hempel@hempel.com

Date of issue : 6 May 2025
Date of previous issue : 6 May 2025.

1.4 Emergency telephone number

Emergency telephone number (with hours of operation)

+45 45 93 38 00 (08.00 - 17.00)
See section 4 First aid measures.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Product/ingredient name	Identifiers	%	Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Type
toluene	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Index: 022-006-00-2	≥5 - ≤10	Carc. 2, H351 (inhalation)	[1] [*]
Isomelamine	REACH #: 01-2119485947-16 EC: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Index: 613-345-00-2	≥5 - <10	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (urinary system)	[1] [3]
octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 EC: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 See Section 16 for the full text of the H statements declared above.	[1]

There are no additional ingredients present which, within the current knowledge of the supplier and in the concentrations applicable, are classified as hazardous to health or the environment and hence require reporting in this section.

Type

[1] Substance classified with a health or environmental hazard
[2] Substance with a workplace exposure limit, see section 8.
[3] Substance of equivalent concern
[*] The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures placed on the market in powder form containing 1% or more of titanium dioxide particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm not bound within a matrix.

SECTION 15: Regulatory information

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

EU Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex XIV - List of substances subject to authorization - Substances of very high concern

Annex XIV

None of the components are listed.

Substances of very high concern

Ingredient name	Intrinsic property	Status	Reference number	Date of revision
Isomelamine	Substance of equivalent concern for human health	Candidate	D(2022)9120-DC	2/7/2024
Isomelamine	Substance of equivalent concern for environment	Candidate	D(2022)9120-DC	2/7/2024

Annex XVII - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, mixtures and articles

Not applicable.

Buildwise

Voorbeelden – Milieuverklaring (EPD)

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION
as per *ISO 14025* and *EN 15804+A2*

Owner of the Declaration	Unilin B.V. Division Panels
Publisher	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Declaration number	EPD-UNI-20230377-IBJ2-EN
Issue date	31.10.2023
Valid to	30.10.2028

Unilin Melamine Faced Chipboard
Unilin B.V. Division Panels

UNILIN

2. Product

2.5 Base materials/Ancillary materials

The information below details the sales-weighted average composition of the Unilin melamine faced chipboard. This melamine faced board has a sales-weighted thickness of 17 mm.

Composition melamine faced board (17 mm)
The sales-weighted average product has a grammage of 11.61 kg/m² and consists of a raw chipboard and 2 impregnated decor paper layers, covering front and back of the raw board. The decor papers are impregnated with an urea/melamine formaldehyde resin to ensure adhesion to the surface of the raw board. This impregnated decor paper has a sales-weighted average grammage of 194 g/m².

The melamine faced chipboard thus has the following composition:

- Raw board: 97 %
- Impregnated decor paper (front + back): 3 %

The composition of specific commercial references and thicknesses can differ from the values depicted above and can be obtained by reaching out to info.panels@unilin.com.

Unilin's melamine faced chipboard range contains no Substances of Very High Concern (SVHCs) or Category 1A or 1B CMR-substances (as defined by ECHA) above 0.1 % by weight: **No**

The chipboards further contain no biocides as defined under the *EU Biocidal Products Ordinance No. 528/2012* nor are the boards treated with such substances.

Buildwise

In de praktijk blijft het moeilijk om de nodige bewijsstukken te verzamelen

Alle bouwproducten vallen onder de vereisten, zonder officiële lijst waarmee producten met een laag risico vooraf kunnen worden uitgesloten.

Projectteams weten niet altijd welke bewijsstukken moeten worden opgevraagd, noch hoe ver de conformiteitsdocumentatie moet gaan.

- **Geen afstemming op het Belgische of Europese kader** (het DNSH-principe is strenger)
- **Duurzaamheidslabels (zoals BREEAM)** en andere vrijwillige labels zijn niet automatisch afgestemd op de DNSH-vereisten

De bewijsstukken moeten recent blijven, aangezien de kandidatenlijst van SVHC-stoffen regelmatig wordt bijgewerkt.

In de praktijk blijft het moeilijk om de nodige bewijsstukken te verzamelen

Alle bouwproducten vallen onder de vereisten, zonder officiële lijst waarmee producten met een laag risico vooraf kunnen worden uitgesloten.

Projectteams weten niet altijd welke bewijsstukken moeten worden opgevraagd, noch hoe ver de conformiteitsdocumentatie moet gaan.

- **Geen afstemming op het Belgische of Europese kader** (het DNSH-principe is strenger)
- **Duurzaamheidslabels (zoals BREEAM)** en andere vrijwillige labels zijn niet automatisch afgestemd op de DNSH-vereisten

De bewijsstukken moeten recent blijven, aangezien de kandidatenlijst van SVHC-stoffen regelmatig wordt bijgewerkt.

→ **De uitdaging bestaat er niet alleen in informatie te vinden, maar ook snel te beschikken over een recent, verifieerbaar en herbruikbaar bewijsstuk.**

Buildwise DNSH 5-platform

https://www.buildwise.be/nl/nieuws/dnsh-databank/

- Databank met bewijsstukken die voortdurend wordt aangevuld en bijgewerkt
- Zoeken op product, leverancier of CCTB-post
- Ontbrekende bewijsstukken toevoegen
- De conformiteit vooraf analyseren met behulp van artificiële intelligentie
- Gevalideerde documenten controleren en delen



Buildwise

Buildwise DNSH 5-platform

- **Gratis toegang op aanvraag: tom.haerinck@buildwise.be**

1. ZOEKEN
Raadpleeg de bewijsstukken per product, leverancier of onderdeel van het CCTB.

2. UPLOADEN
Voeg een document toe wanneer een product ontbreekt in de databank.

3. CONTROLEREN
Controleer de metadata en de voorgestelde status voordat u deze bevestigt.

4. HERGEBRUIKEN
Vind het gevalideerde document terug voor een project, een audit of een rapportering.

Buildwise

Revision date: 03/04/2018

SAFETY DATA SHEET
WIENERBERGER POROPARGE

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Product name WIENERBERGER POROPARGE

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

Identified uses Parge coat.

Uses advised against No specific uses advised against are identified.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier
Wienerberger Ltd
Wienerberger House
Brooks Drive
Cheadle
Cheshire
SK8 3SA
0161 491 8200

Contact person WBUKPorotherm@wienerberger.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone 0161 491 8200 (9am-5pm)

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification (EC 1272/2008)

Physical hazards Not Classified

Health hazards Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Environmental hazards Not Classified

Human health When the cement based powder is mixed with water or admixture, a strongly alkaline paste is produced. Cement based products may, until set, cause both irritant and allergic contact dermatitis. Irritrant contact dermatitis is due to a combination of the wetness, alkalinity and abrasiveness of the constituent materials. Allergic contact dermatitis is caused mainly by the sensitivity of the individual's skin to hexavalent chromium salts. Corrosive. Prolonged contact causes serious eye and tissue damage.

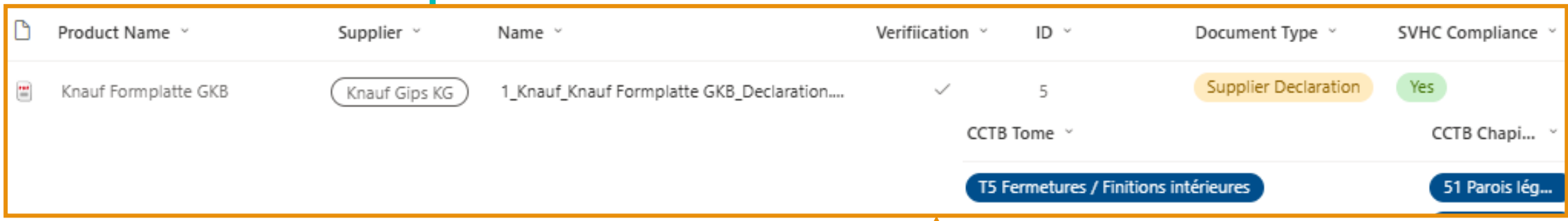
Environmental The product is not expected to be hazardous to the environment.

2.2. Label elements

Pictogram



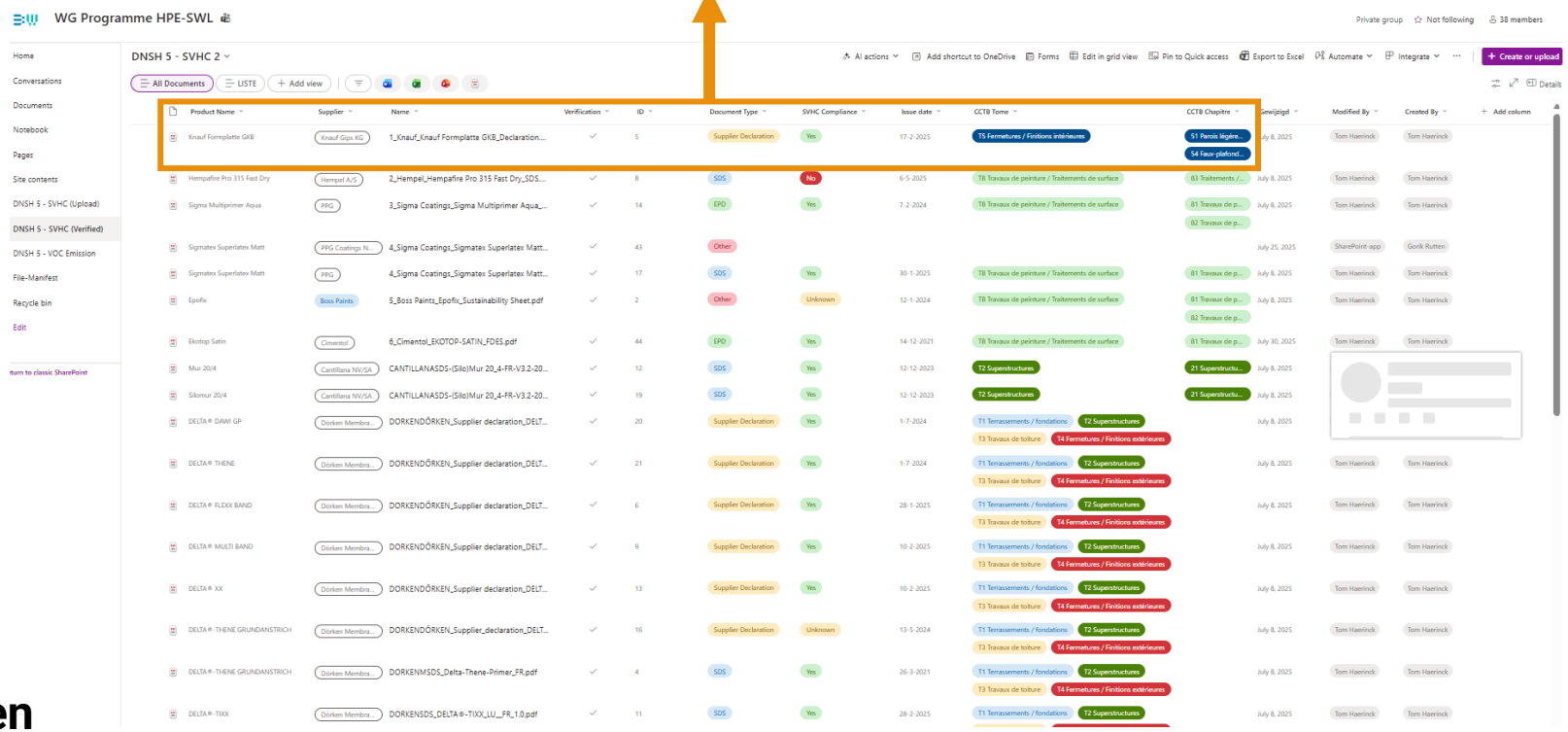
Buildwise DNSH 5-platform



ZOEKEN
op productnaam, leverancier of onderdeel van het CCTB

CONTROLEREN
de voorgestelde status en de datum van het bewijsstuk

HERGEBRUIKEN
een gevalideerd document in een dossier, audit of rapportering
Minder ad-hocopzoekwerk, meer onmiddellijk bruikbare bewijsstukken



Buildwise

Feedback: een behoefte die pas bij concrete projecten zichtbaar wordt

De eerste feedback toont aan dat het huidige beperkte gebruik niet betekent dat er weinig belangstelling is voor het onderwerp.(Feedback verzameld in het voorjaar van 2026 bij een beperkte groep bouwbedrijven)

AANLEIDINGEN

- Aanbesteding of werf waarop het DNSH-principe van toepassing is
- Audit of rapportering in het kader van de EU-taxonomie
- Specifieke vraag naar bewijsstukken

HUIDIGE BELEMMERINGEN

- Nog geen concreet dossier
- Gebrek aan tijd
- Criteria die nog onvoldoende gekend zijn of als te algemeen worden beschouwd

GEUITE VERWACHTINGEN

- Snel de juiste bewijsstukken kunnen terugvinden
- Beschikken over recente documenten
- Vermijden dat het opzoekwerk voor elk project opnieuw moet worden uitgevoerd

Test het platform bij uw volgende project

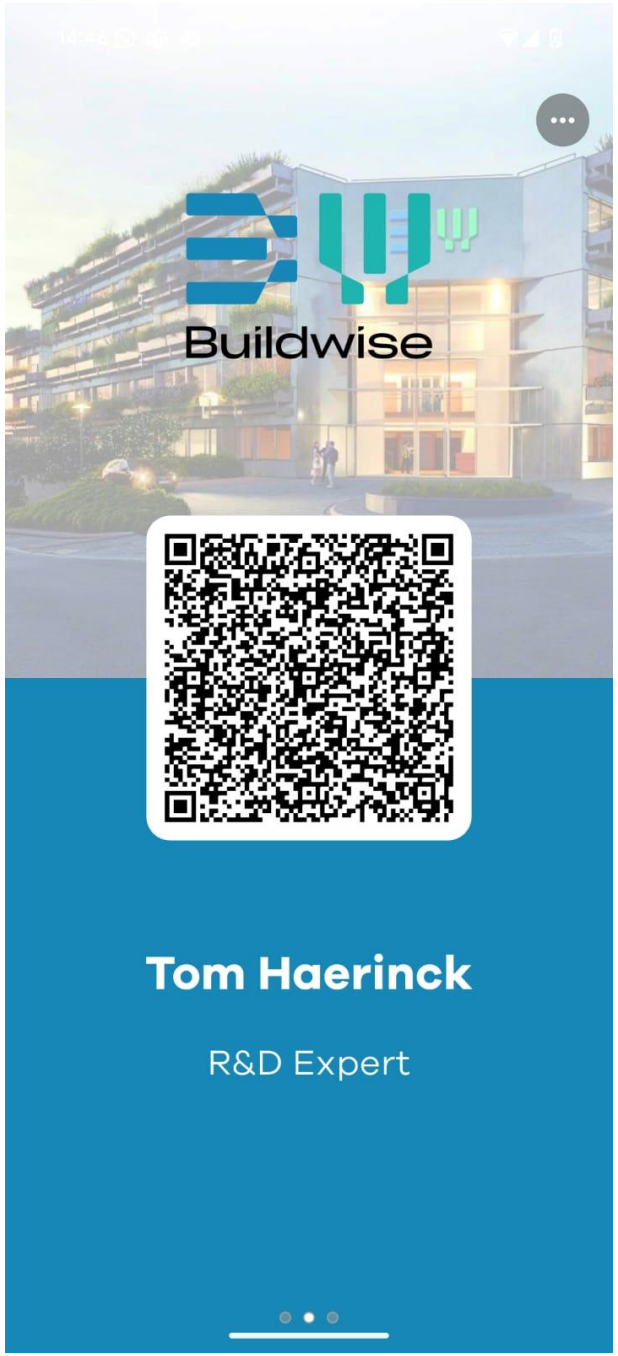
Bewijs nodig voor een project, audit of rapportering?

1. Vraag gratis toegang aan
2. Test het platform op een concreet dossier
3. Voeg ontbrekende documenten toe en deel uw feedback

Tom Haerinck
R&D Expert
Unit Building Envelope & Finishing

Tel : +32 2 655 77 11
tom.haerinck@buildwise.be

Buildwise



CONTACT

Tom HAERINCK

R&D Expert

Unit Building Envelope & Finishing

+32 2 655 77 11

tom.haerinck@buildwise.be

Buildwise

www.buildwise.be