



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15267-10-1001

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

Warengruppe: Mehrschichtparkett



Holz Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 56
69-200 Sulecin



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Produkt:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und
Chevron**

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 25.11.2026			



Produkt:

**Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und
Chevron**

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024			

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC zertifiziert	



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

**Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und
Chevron**

15267-10-1001



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd).
Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024.
Sicherheitsdatenblatt vom 25.08.2024.



Produkt:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024			

Kriterium	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC zertifiziert	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024			



Produkt:

**Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und
Chevron**

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024			



Produkt:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Bewertung
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC zertifiziert	

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024. Herstellererklärung BIMSchV vom 16.12.2024			



Produkt:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Prüfbericht POZNAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd).
Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024



Produkt:

**Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und
Chevron**

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und
Chevron**

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1001



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

HOLZFLOORS	Technical data sheet	Date:	12.07.2023
-------------------	-----------------------------	--------------	-------------------

For:	Three-layer one-lamella parquet board
-------------	--

Purpose:	Flooring for dry indoor use / EN 143 42:2013
-----------------	---

	Main requirement	
1	Top layer	Oak 3,5 mm
2	Middle layer	Soft wood pine or spruce / 8,0 mm
3	Bottom layer	Soft wood pine or spruce / 2,5 mm
4	Lock type	T&G / Click 5Gc
5	Bevel	4-side-microbevel 0,5mm*45°
6	Surface coating	UV oil
7	Surface color	Raw Wood
8	Filling	semi-transparent brown
9	Gloss level	5 +/- 2 Gardner 60°
10	Glue system	Glue system without formaldehyde (E0)
11	Plank size	14*194*2230 mm
12	Grade	Select, Nature, Super Rustic, Rustic, Country
13	Packaging	7 pcs / 3,028 m² / ≈ 22,5 kg in one box
		Protected edges around with cardboard and on all sides with a foil against moisture penetration
		All boxes to be equipped with a sticker on the short sides (product information)

	Product requirement	Standard/Test Method	Value/Rating
1	Admissible difference in length	EN 13489	+/- 0,1 %
2	Admissible difference in width	EN 13489	+/- 0,2 mm
3	Admissible difference in thickness	EN 13489	+ 0,2/- 0 mm
4	Height differences	EN 13489	≤ 0,2 mm
5	Moisture content	EN 13183-1 (owen-dry method)	6-8 %
6	Bonding Quality	ANSI	Must be fulfilled
7	Reaction to fire	EN 14342:2013	Dfl-s1

	Environmental compatibility	Standard/Test Method	Requirements/Rating
1	Formaldehyde	EN 717-1	E0
2	Content of Pentachlorophenol (PCP)		≤ 0,05 ppm
3	Low waste management/Disposal		Must be fulfilled (no hazardous waste)

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) № 1907/2006 (REACH), ANNEX II

Date: 25.08.2024

Version 1.0

акф1. IDENTIFICATION OF THE PRODUCTS AND OF THE COMPANY

1.1 Product identifier	
Trade name:	HOLZ Sp. Z o.o.
Molecular formula:	Not applicable. Product
1.2 Relevant identified uses of the products and uses advised against	
Identified uses:	Finishing material
Uses advice:	Apply parquet for its intended purpose and according to the recommendation
1.3 Details of the manufacturer/supplier of the safety data sheet	
Manufacturer:	“TAYFUN PLUS” LLC
Address:	41 Shashkevich. str., Ozhidiv, Busky district, Lviv region, 80530, Ukraine
Communication tools:	+380675316823
	Email: mizina2018@gmail.com
1.4 Emergency telephone number	
+380675316823	

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Classification of product according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	
This product is not classified as hazardous to health or the environment in accordance with the CLP/GHS Classification, Labeling and Packaging Regulations.	
2.2 Label elements	
According to article 3 of REACH, this product is a product. Products are not subject to mandatory labeling, as provided for in the laws on hazardous substances.	
2.3 Other hazards	
Parquet does not meet the criteria for PBT or vPvB	

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 Composition of the product by component				
Parquet is a painted product made of three layers of wood (oak, pine/beech, pine), which are glued using an EPI system.				
Components				
Chemical name (IUPAC)	EINECS	CAS	Classification (CLP/GHS)	Weight (%), content (or range)
Wood (ash)	-	-	Not classified	-
Wood (pine)	-	-	Not classified	-
Wood (beech)	-	-	Not classified	-
Polymers adhesive connection	-	-	Not classified	-
Polymers corrective coating (putty)	-	-	Not classified	-
Paint and varnish coating	-	-	Not classified	-

4. FIRST AID MEASURES

4.1 Description of first aid measures	
General measures:	Parquet is safe if you follow the instruction for its application.
In case of eye contact:	Unlikely due to the shape of the product
In case of skin contact:	No special measures are required.
In case of ingestion:	Unlikely due to the shape of the product
In case of inhalation:	Unlikely due to the shape of the product
4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed	
Acute symptoms:	See Section 2 and / or Section 11.
4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed	
Treatment: symptomatic treatment	

5. FIREFIGHTING MEASURES

5.1 Extinguishing media

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) № 1907/2006 (REACH), ANNEX II

Date: 25.08.2024

Version 1.0

Suitable extinguishing media:	Use fire-extinguishing equipment that meets local conditions and the environment.	
Unsuitable extinguishing media:	There are no restrictions on the choice of conventional fire extinguishing agents	
5.2 Special hazards arising from the product		
CO ₂ , carbon monoxide, smoke, soot, other decay products		
5.3 Advice for firefighters		
Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.		
Special protective equipment: wear protective clothing. In case of dangerous vapors use respiratory apparatus.		
6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES		
6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures		
Eliminate all sources of ignition if it is safe.		
6.1.1 For non-emergency personnel	Inform the appropriate service	
6.1.2 For emergency responders	Use protective equipment in accordance with section 8.	
6.2 Environmental precautions		
Not needed		
6.3 Methods and material for containment and cleaning up		
<i>Scattering into a land:</i> collect the product.		
<i>Scattering into a watercourse:</i> mechanically collect the product from the reservoir.		
Disposed of in accordance with all applicable environmental regulations.		
6.4 Reference to other section		
Information about personal precautions - see Section 8.		
Information about waste disposal - see Section 13.		
7. HANDLING AND STORAGE		
7.1 Precautions for safe handling		
Protective measures: follow the usage guidelines and storage.		
Measures to prevent fire: protect from open fire, sparks, and hot surfaces. Fire extinguishers should be kept in a safe place.		
Environmental precautions: adhere to the technological regime and the rules of storage and transportation of the product. Effective work of ventilation systems.		
Advice on occupational hygiene: comply with the rules of personal hygiene		
7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities		
Storage conditions	Away from sources of ignition. Avoid direct sunlight and moisture	
Special requirements for packaging:	Non-toxic packaging that ensures the preservation of the product during transportation and storage	
Requirements for storage rooms:	Closed dry well ventilated premises	
Additional information on storage requirements:	Do not store in the same room with chemically active and / or toxic substances	
7.3 Specific end use(s)		
None		
8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION		
8.1 Control parameters		
Maximum permissible concentrations of harmful substances in the air of the working zone	No harmful substances	
8.2 Exposure controls		
The information in this section contains generic advice and guidance.		
8.2.1 Appropriate engineering controls		
Provide the mechanization and automation of production processes. Production facilities must be equipped with general exhaust and local ventilation.		
8.2.2 Individual protection measures, such as personal protective equipment		
Under normal conditions of use, no personal protective equipment is required		
In case of emergency:		
Respiratory protection:	Protective mask	

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) № 1907/2006 (REACH), ANNEX II

Date: 25.08.2024

Version 1.0

Hands protection:	Protective gloves to protect hands from contamination
Eye protection:	Safety goggles
Skin cover protection:	Concealed protective clothing
8.2.3 Environmental exposure controls	
Measures to prevent exposure:	Absent
9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	
9.1 Information on basic physical and chemical properties	
Appearance	Wood parquet
Odor	Wood
Odor threshold	No data available
pH	Not applicable
Melting point/range	Not applicable
Initial boiling point/range, °C	Not applicable
Flash point, °C	Not applicable
Evaporation rate	Not applicable
Inflammation temperature, °C	No data available
Lower-Upper flammability or explosive limits	No data available
Vapor pressure	Not applicable
Vapor density (depending on the pressure)	Not applicable
Density	No data available
Solubility in water	Insoluble
Partition coefficient: n-octanol / water	Not applicable
Auto-ignition temperature, °C	No data available
Decomposition temperature, °C	No data available
Viscosity	Not applicable
Explosive properties	Fire hazardous
9.2 Other information	
None	
10. STABILITY AND REACTIVITY	
10.1 Reactivity	Not reactive under conditions of storage and transportation
10.2 Chemical stability	Stable under regular storage and transportation conditions.
10.3 Possibility of hazardous reactions	Subject to conditions of storage and transportation of dangerous reactions does not occur
10.4 Conditions to avoid	Avoid direct sunlight, open flame
10.5 Incompatible materials	Strong oxidants
10.6 Hazardous decomposition products	Subject to the conditions of storage and transportation does not decompose
11. TOXICOLOGICAL INFORMATION	
11.1 Information on toxicological effects	
Clinical performance of acute poisoning	Does not contain toxic substances
The most affected organs, tissues, systems	Does not affect
Acute toxicological indication	No data available
Skin corrosion/irritation	Does not irritate the skin
Serious eye damage/eye irritation	Does not irritate the eyes
Respiratory or skin sensitization	Not sensitizing
Germ cell mutagenicity	Not expected to be a germ cell mutagen.
Carcinogenicity	Not expected to cause cancer
Reproductive toxicity	No toxicity
STOT - single exposure	No adverse effects expected.
STOT - repeated exposure	No adverse effects expected.

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) № 1907/2006 (REACH), ANNEX II

Date: 25.08.2024

Version 1.0

Aspiration hazard	Not classification
12. ECOLOGICAL INFORMATION	
Under normal conditions, parquet does not emit substances into the environment.	
12.1 Toxicity for environment:	
Ecotoxicity	Does not pollute the environment
Ecotoxicity values:	
Acute toxicity to fish:	No data available
Toxicity to aquatic invertebrates:	No data available
Toxicity to aquatic algae and cyanobacteria:	No data available
Toxicity to microorganisms:	No data available
12.2 Persistence and degradability	
Abiotic Degradation	No data available
Biodegradation	No data available
12.3 Bioaccumulative potential	
Not determined	
12.4 Mobility in soil	
No data available	
12.5 Results of PBT and vPvB assessment	
Parquet doesn't contain any PBT or vPvB constituent	
12.6 Other adverse effects	
None	
13. DISPOSAL CONSIDERATIONS	
13.1 Waste treatment methods	
Proper disposal / product	Waste disposal must be carried out in strict accordance with the requirements of national, regional and local waste disposal legislation.
Waste Norms / waste categories by European Waste Catalogue EWC / AVV	According to the European Waste Catalogue, Waste Codes are not product specific, but application specific. Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.
Proper disposal / packaging	Packaging must be disposed of in accordance with national, regional and local regulations.
14. TRANSPORT INFORMATION	
The product is transported:	
by railway (RID)	The product is not considered as dangerous goods under TDG regulations
by road (ADR)	The product is not considered as dangerous goods under TDG regulations
by marine transport (IMDG)	The product is not considered as dangerous goods under TDG regulations
by air transport (IATA/ICAO)	The product is not considered as dangerous goods under TDG regulations
14.1 UN number	none
14.2 UN proper shipping name	none
14.3 Transport hazard class(es)	none
14.4 Packing group	none
14.5 Environmental hazards	none
14.6 Special precautions for user	none
15. REGULATORY INFORMATION	
15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the product	
1. Regulation (EC) No 1272/2008	
2. Regulation (EC) No 453/2010	
3. Regulation (EC) No 1907/2006	
15.2 Chemical Safety Assessment	
Chemical safety assessment has not been carried for the product	

SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) № 1907/2006 (REACH), ANNEX II

Date: 25.08.2024

Version 1.0

16. OTHER INFORMATION

Assignment of safety data sheet	Safety Data Sheet informs downstream users about the hazards of product and ways to prevent its adverse effects on human health and the environment. Safety Data Sheet can be used during custom control, transportation of goods, emergency operations, waste management, development of emergency response plan, briefing, development of special teaching programs, staff qualification, labeling, also can be used as pictorial information and agitation, or product advertising.
Safety Data Sheet usage	During the development of normative documents concerning occupational safety requirements and environmental protection; as the basis for medical and ecological activities during manufacture, use, storage and transportation of the product, during organization of manufacture and hygienic assessment of working conditions, when importing or exporting as part of support documentation.
Training instructions	Read carefully the Safety Data Sheet before using this product.
Uses advised against when using product	Information applies to a specific product. It may be invalid in case this product is used together with any other materials or in any other production process. A consumer of products is responsible for the consequences of its use in specific purposes.
Abbreviations	PBT or vPvB - persistent bioaccumulative or very persistent very bioaccumulative substance.
Information sources	Hazardous Substances Database (HSDB) of the US National Library of Medicine. ECHA database of registered substances. GESTIS database of environmental substances.

**Bestätigung zur Einhaltung der
BIMSchV bzw. TA-Luft**

Wir haben eine genehmigungspflichtige Anlage (Oberflächenbeschichtung) nach der 4. BIMSchV.

Diese Anlage wird durch die Bezirksregierung überwacht.

Die nach BIMSCHV bzw. TA-Luft geltenden Verpflichtungen / Vorgaben halten wir ein.

Privatunternehmen Tayfun-plus

Ozhydiv, den 16.12.2024


Vasyl Kolodiy
Manager Außenwirtschaft

