



naturheld FLEX

sidste revision: 30.06.2025

Side 1 af 4

1. BETEGNELSE FOR MATERIALET

1.1. Betegnelse for materialet	Naturheld FLEX
1.2. Anvendelse af materialet	Træfiberisoleringsplader til tag-, væg- og loftkonstruktioner
1.3. Virksomhedens navn	Naturheld GmbH & Co. KG Parksteiner Weg 20 92655 Grafenwöhr – Hütten Telefon: +49 (0) 9636 9209 5300 E-Mail: info@naturheld.global
Kontakt for teknisk information	Isodan ApS Telefon: +45 5460 9006 E-Mail: info@isodan.dk
1.4. Nødnummer i Danmark	Telefon: Telefon: +45 5460 9006 Montag bis Freitag, 8:00 bis 17:00 Uhr

2. MULIGE FARER

2.1. Klassificering	Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til den seneste udgave af EU-direktiverne.
2.2. Mærkningselementer	Ingen.
2.3. Fareoplysninger for mennesker og miljø	Produktet udgør ingen særlige risici. Under bearbejdningen opstår der støv. Der skal træffes beskyttelsesforanstaltninger i henhold til arbejdstilsynets anbefalinger.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Kemisk karakterisering	Træfiberisoleringsplade af fyrretræ eller fyrretræ med bindemiddel af PP/PE og flammehæmmende middel.
3.2. Farlige anvendelsesstoffer	Ingen, i henhold til klassificering i henhold til EU-lister i den seneste gyldige version.



naturheld FLEX

sidste revision: 30.06.2025

Side 2 af 4

4. FØRSTEHJÆLP

4.1. Generelle oplysninger	Øjeblikkelig lægehjælp er ikke nødvendig
4.2. Indånding	Ingen
4.3. Hudkontakt	Ingen
4.4. Øjenkontakt	Skyl træfiberstøv under rindende vand
4.5. Indtagelse	Skyl munden

5. FORANSTALTNINGER TIL BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Egnede slukningsmidler	Alle almindelige slukningsmidler Vand, slukningspulver, kuldioxid (CO ₂), slukningsskum
5.2. Slukningsmidler, der af sikkerhedsmæssige årsager ikke må anvendes	Ingen
5.3. Særlige farer ved stoffet	Røgudvikling (kulilte, kuldioxid, nitrogenoxider)
5.4. Særligt beskyttelsesudstyr	Bekæmp brande med standardforholdsregler. Ved kraftig røgdannelse skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn.

6. FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1. Personlige forholdsregler	Undgå støvdannelse, hold antændelseskilder væk
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Ingen nødvendige
6.3. Rengøringsprocedure	Fjern materiale mekanisk

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Håndtering	Tilskæring med kniv, sav eller almindelige træbearbejdningmaskiner i henhold til gældende retningslinjer.
7.2. Anvisninger vedrørende sikker håndtering	Sørg for støvudsugning eller god ventilation på arbejdspladsen.
7.3. Bemærkninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse	De generelle driftsbestemmelser vedrørende brandsikring skal overholdes.
7.4. Opbevaring	Tørt og beskyttet mod UV stråler



naturheld FLEX

sidste revision: 30.06.2025

Side 3 af 4

8. BEGRÆNSNING OG OVERVÅGNING AF EKSPONERING / PERSONLIG BESKYTTELSESUDSTYR

- 8.1. Eksponeringsgrænseværdier Støvpåvirkning ved brug af træbearbejdningmaskiner.
Grænseværdien for træstøv i luften er 2 mg/m³ (TRGS 553)
- 8.2. Personligt beskyttelsesudstyr:
- | | |
|--------------------------|---|
| Åndedrætsværn | Ved høj støvbelastning skal der bæres åndedrætsværn FFP2. |
| Håndbeskyttelse | Ikke påkrævet |
| Øjenbeskyttelse | Det anbefales at bære beskyttelsesbriller. |
| Kropsbeskyttelse | Brug almindeligt arbejdstøj. |
| Hygiejneforanstaltninger | Overhold de sædvanlige arbejdsmiljøforanstaltninger. |

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- 9.1. Generelle oplysninger
- | | |
|-------|--------------------------|
| Form | Fast stof, fleksibelt |
| Farve | Brun |
| Lugt | Svag karakteristisk lugt |
- 9.2. Vigtige oplysninger om sundheds- og miljøbeskyttelse samt sikkerhed
- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| pH-værdi (ved 20 °C) | 5 – 6 |
| Smeltepunkt / smelteområde | Ingen |
| Flammepunkt | > 200°C |
| Relativ densitet | 50 til 60 kg/m ³ |
| Opløselighed | Ingen |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- | | |
|-------------------------------|---|
| Forhold, der bør undgås | Indvirkning af antændelseskilder og store mængder vand. |
| Stoffer, der skal undgås | Ingen kendte. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte. |

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| Akut toksicitet: | |
| På huden | Ingen |
| Ved øjet | Ingen |
| Bedøvelse | Ingen sensibiliserende virkning kendt |

Det tyske forbundsministerium for arbejde og sociale anliggender klassificerer træstøv som et stof med mulig kræftfremkaldende virkning. Langvarig indånding af træstøv kan føre til kræft i næse og bihuler. Andre sundhedsrisici omfatter irritation af luftvejene, astma, hudirritationer og allergiske reaktioner.



naturheld FLEX

sidste revision: 30.06.2025

Side 4 af 4

12. MILJØRELATEREDE OPLYSNINGER

12.1. Økotoxicitet	Ingen, ikke vandfarligt stof
12.2. Mobilitet	Absorption af væsker mulig
12.3. Resistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydeligt
12.4. Andre skadelige virkninger	Ingen

13. INFORMATION OM BORTSKAFFELSE

13.1. Produkt	For sorterede produkter Affaldskode: 030105/170201
13.2. Emballage	Bestående af PE-folie, affaldskode: 150102 Træpaller, affaldskode: 150103 Bortskaffelse i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. OPLYSNINGER OM TRANSPORT

Ikke farligt gods i henhold til forordningen om farligt gods.

15. RETSKRAFTIGE BESTEMMELSER

Stoffet er ikke mærkningspligtigt i henhold til den seneste udgave af EF-listerne.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden. Oplysningerne udgør dog ikke en garanti for produktets egenskaber og danner ikke grundlag for et kontraktligt retsforhold.

Producent	Naturheld GmbH & Co. KG Afdeling for anvendelsesteknik Parksteiner Weg 20 92655 Grafenwöhr – Hütten Telefon: +49 (0) 9636 9209 5454 E-Mail: technik@naturheld.global
-----------	---

Distributør i Danmark

Isodan ApS
Østervej 2, DK-4960 Holeby
Tlf. 5460 9006
Mail: info@isodan.dk
Web: www.isodan.dk
CVR nr. 35211373