

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Heradesign®

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Termisk isolering

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hovedkontor
Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
Tel:+32 (0) 1048 8460
sds@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.com

Landekontakt: Danmark
Info.dk@knaufinsulation.com

1.4. Nødtelefon

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

67/548/EØF: Produktet er ikke klassificeret.

GHS/CLP CE N°1272/2008 Produktet er ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Der er ingen Risikosætninger for dette produkt.

2.3. Andre farer

Ingen.

Særlige farer: N/A

3. Sammensætning af oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

67/548/EØF:

%	CAS-nr.	EF nr.	REACH Reg.nr.	Kemisk navn	Fareklassificering	Anm.
20 - 35	-	-	--	Træfibre	-	(1), (2)
80 - 65	-	-	--	Bundet med et mineralbaseret	-	

GHS/CLP CE N°1272/2008

%	CAS-nr.	EF nr.	REACH Reg.nr.	Kemisk navn	Fareklassificering	Anm.
20 - 35	-	-	--	Træfibre	-	(1), (2)
80 - 65	-	-	--	Bundet med et mineralbaseret	-	

Anm.:	(1) Træuld – Ufarligt stof. (2) CAS-nr.: Chemical Abstract Service
Mulige belægningsmaterialer:	N/A
Heradesign® REACH Registreringsnummer:	Ikke anvendelig.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	N/A
Hudkontakt:	N/A
Øjenkontakt:	Skyl grundigt med vand.
Indtagelse:	N/A

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis der opstår bivirkninger eller ubehag, søg læge.

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Vand, skum, kuldioxid (CO₂) og tørt pulver.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen. Visse emballage- eller belægningsmaterialer kan være brændbare. Forbrændingsprodukter fra produkt og emballage – kuldioxid, kulmonoxid og nogle sporgasser som ammoniak, kvælstofilter og flygtige organiske stoffer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved store brande på dårligt ventilerede områder, eller hvis emballagematerialer er involveret, kan åndedrætsbeskyttelse/åndedrætsværn være påkrævet.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Ved forekomst af øje støvkoncentrationer bruges de samme personlige værnemidler som nævnt i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Ikke relevant.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Brug støvsuger eller fugt med vandspray inden opsamling for at undgå ophvirvling af støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se punkt 8. For bortskaffelse af affald, se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering:	Ingen.
Tekniske forholdsregler:	Ingen særlige forholdsregler. Skær med en bordsav, stiksav eller rundsav.
Tekniske foranstaltninger:	Der skal altid arbejdes med sikkerhedsskærm, guide og udsugningsanlæg for at sikre tilstrækkelig ventilation af arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring:	Ingen.
Opbevaringsbetingelser:	Plader skal opbevares fladt og stabilt på et tørt, rent, fejlet sted for at beskytte dem mod fugt, snavs og støv. Leveres på paller, pakket i beskyttende papemballage, kantbeskyttelse, folie og fastgørelsesbånd.

Ingen inkompatible grupper.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke relevant.

8. Eksponeringskontrol/personlig værnemidler

Grænseværdier:

Ingen på europæisk niveau, der henvises til medlemsstaternes retningslinjer og lovgivning.

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

CAS-nr.	Kemisk navn	Som	Grænseværdier	Type	Anm	Referencer
-	Træstøv, inhalerbart	-	1 mg/m ³	-	K	AT

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler.

Åndedrætsværn:

Det anbefales at anvende ansigtsmaske i henhold til EN 149 FFP1 ved anvendelse af produkter på steder med begrænset luft og ved støvdannende processer.

Håndbeskyttelse:

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (Læder.)

Øjenbeskyttelse:

Anvend beskyttelsesbriller, særligt ved høje støvniveauer og ved arbejde over skulder højde. Øjenbeskyttelse i henhold til EN 166 anbefales.

Hudbeskyttelse:

N/A

Hygiejniske foranstaltninger:

N/A

9. Fysisk-kemisk egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Fast stof.

Form:

Plade

Farve:

Beige, grå eller farvet

Lugt:

N/A

pH:

(@ 1000 g / l H₂O) (25°C) 8.5 - 10

Kogepunkt:

N/A

Flammepunkt:

N/A

Antændelighed (fast stof, luftart):

B eller A2 i henhold til DIN EN 13501

Ekspløsningsgrænser:

N/A

Dampmassefylde:

N/A

Relativ massefylde:

350 - 700 kg/m³

Selvantændelsestemperatur (°C):

N/A

Ekspløsnings egenskaber:

N/A

Oxiderende egenskaber:

N/A

9.2. Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Produktet nedbrydes termisk over 100°C

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Opvarmning over 100°C

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normal brug. Nedbrydes termisk eller bryder i brand over 100°C

11. Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ingen.

12. Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet: Dette produkt er ikke økotoksisk for luft, vand eller jord, ved sammensætning.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke relevant.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald i form af rester: Bortskaffes i overensstemmelse med regler og procedurer gældende i det land, hvor det anvendes eller bortskaffes.

Forurenede emballage: Bortskaffes i overensstemmelse med regler og procedurer gældende i det land, hvor det anvendes eller bortskaffes.

EAK-kode: 17 01 07, Ufarligt stof.

Andre oplysninger: Resterne forekommer i findelt form som strukturelle materialer i kompostering.

14. Transportoplysninger

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Class: -

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer

Marine pollutant: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Den europæiske kemikalieforskrift nr. 1907/2006, registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier (REACH) vedtaget den 1. juni 2007 kræver sikkerhedsdatablade (SDS) for farlige stoffer og blandinger / præparater.

Trelex produkter (plader) er defineret som artikler i henhold til REACH, og derfor er sikkerhedsdatablade for disse produkter ikke et lovkrav.

I overensstemmelse med branchens praksis og frivillige aftaler har Heraklith® besluttet fortsat at give sine kunder relevante oplysninger med henblik på at garantere sikker håndtering og anvendelse af træuld i hele produktets levetid.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med EU-direktiverne 67/548/EØF, 1999/45/EØF, 1907/2006, 1272/2008 og 453/2010.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant.

16. Andre oplysninger

Heradesign® er et registreret varemærke, som tilhører Knauf Insulation

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til: www.heraklith.com

Yderligere produktinformation kan fås fra: info@heraklith.com

Produktfamilier : Fibralth CB, Heraklith C, Heraklith Agro, Heraklith BM

Andre oplysninger: Ændring i afsnit: Nyt dokumentformat

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.