



Heraklith®
Číslo verze: 2.00

Heraklith.

Název výrobku:	Herakilth®	Stránka:	1/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: Herakilth®

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené / určená použití: Tepelná izolace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Kontakt v dané zemi Česká Republika
+42 0724 933 852
Tel:+42 0417 710 140
pavel.michalek@knaufinsulation.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

67/548/EHS: Výrobek nebyl klasifikován.

GHS/CLP CE N°1272/2008 Výrobek nebyl klasifikován.

2.2 Prvky označení

S tímto výrobkem nejsou spojeny žádné R-věty.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné.

Zvláštní nebezpečí: Není k dispozici.

Název výrobku:	Heraklith®	Stránka:	2/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

67/548/EHS:

<u>%:</u>	<u>Číslo CAS:</u>	<u>Číslo ES:</u>	<u>Reg. č. REACH:</u>	<u>Chemický název:</u>	<u>Klasifikace podle nebezpečí:</u>	<u>Pozn.:</u>
20 - 35	-	-	--	Dřevitá vlákna	-	(1), (2)
80 - 65	-	-	--	Spojeno tvrzeným lepidlem na minerální bázi	-	

GHS/CLP CE N° 1272/2008

<u>%:</u>	<u>Číslo CAS:</u>	<u>Číslo ES:</u>	<u>Reg. č. REACH:</u>	<u>Chemický název:</u>	<u>Klasifikace podle nebezpečí:</u>	<u>Pozn.:</u>
20 - 35	-	-	--	Dřevitá vlákna		(1), (2)
80 - 65	-	-	--	Spojeno tvrzeným lepidlem na minerální bázi		

Poznámky: (1) Dřevitá vlna - Látka není nebezpečná.
(2) Číslo CAS: Chemical Abstract Service

Možné obkladové materiály: informace není dostupná
Heraklith® REACH Registrační číslo: Nepoužívá se.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Vdechování: Není k dispozici.
Kontakt s kůží: Není k dispozici.
Kontakt s očima: Důkladně opláchněte vodou
Požítí: Není k dispozici.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě jakékoli nepříznivé reakce nebo obtíží vyhledejte profesionální lékařskou pomoc

Název výrobku:	Herakilth®	Stránka:	3/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky: Voda, pěna, oxid uhličitý (CO₂) a hasicí prášek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné. Některé obalové nebo obkladové materiály mohou být hořlavé. Produkty hoření výrobku a jeho obalu – oxid uhličitý, oxid uhelnatý a malá množství některých plynů jako např. amoniak, oxidy dusíku a těkavé organické látky.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při velkém požáru ve špatně větraných prostorách nebo při požáru obalových materiálů může být zapotřebí ochrana dýchacích cest / dýchací přístroj.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Individuální bezpečnostní opatření: V případě vysokých koncentrací prachu používejte stejné osobní ochranné prostředky zmíněné v bodě 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Nepodstatné.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postupy při odklizení: Vysajte vysavačem nebo navlhčete vodním rozprašovačem než začnete natírat, abyste zabránili zviření prachu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro ochranu osob, viz bod 8. Pro odstraňování odpadů, viz bod 13.

Název výrobku:	Herakilth®	Stránka:	4/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

<u>Zacházení:</u>	Žádné.
<u>Technická bezpečnostní opatření:</u>	Žádná specifická opatření nejsou potřeba. Řežte pomocí stolní pily, ruční pilky nebo cirkulárky.
<u>Technická bezpečnostní opatření:</u>	Vždy pracujte s ochranným krytem, vodící lištou a odsávacím systémem, který zajistí dostatečné větrání pracoviště.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

<u>Technická bezpečnostní opatření při skladování:</u>	Žádné.
<u>Podmínky skladování:</u>	<p>Desky musí být uloženy ve vodorovné poloze, stabilně a skladovány v suché, čisté a zametené místnosti, kde budou chráněny před vlhkostí, znečištěním a prachem.</p> <p>Dodávají se na paletách zabalené v ochranném lepenkovém obalu, s ochranou rohů, ve fólii a upevňovacími popruhy.</p> <p>Žádné neslučitelné skupiny nejsou uvedeny.</p>

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nepodstatné.

Název výrobku:	Herakilth®	Stránka:	5/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Přípustné koncentrace: Na evropské úrovni nebyla stanovena, viz směrnice a právní předpisy příslušného členského státu:

8.1 Kontrolní parametry

Maximální přípustné koncentrace pro pracovní pásmo:

<u>Číslo CAS:</u>	<u>Chemický název:</u>	<u>Jako:</u>	<u>Přípustné koncentrace:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Poznámky:</u>	<u>Odkazy:</u>
-	Prach z-ostatních (nesenzibilizujících a nekarcinogenních) dřevin	-	5 mg/m3	PEL	-	HLL

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Žádná specifická opatření nejsou potřeba.

Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů: Při práci v nevětraných prostorách nebo během provozu, který může vytvářet emise prachu, použijte obličejovou masku. Doporučuje se typ podle normy EN 149 FFP1.

Prostředky pro ochranu rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice. (Kůže.)

Ochrana očí: Ochranné brýle zejména v situaci, kdy koncentrace prachu jsou vysoké nebo u práce nad úrovní ramen. Doporučuje se ochrana očí dle EN 166

Ochrana kůže: Není k dispozici.

Hygienická opatření: Není k dispozici.

Název výrobku: Herakilth®
Datum poslední revize: 2013-05-23
Číslo výrobku: KI_DP_401

Stránka: 6/9
Datum vydání: 2013-05-24
SDS-ID: CZ-CS/2.0

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vnější vzhled: Tuhá látka.
Skupenství: Deska/panel
Barva Běžová, šedá nebo barevná
Zápach: Nemá k dispozici.
pH: (@ 1000 g / l H₂O) (25 °C) 8.5 - 10
Bod varu: Nemá k dispozici.
Bod vzplanutí: Nemá k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny): B nebo A2 podle DIN EN 13501
Meze výbušnosti: Nemá k dispozici.
Hustota páry: Nemá k dispozici.
Relativní hustota: 350 - 700 kg/m³
Teplota samovznícení (°C): Nemá k dispozici.
Výbušné vlastnosti: Nemá k dispozici.
Oxidační vlastnosti: Nemá k dispozici.

9.2 Další informace

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reaktivita: Žádné.

10.2 Chemická stabilita

Stabilita: Produkt se tepelně rozkládá nad 100 °C

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek použití žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat: Zahřátí nad 100 °C

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: Za normálních podmínek použití žádné. Tepelně se rozkládá nebo chytá plamenem nad 100 °C

Název výrobku:	Herakilth®	Stránka:	7/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Žádné.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxicita: Výrobek není svým složením ekotoxický pro vzduch, vodu ani půdu.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Nepodstatné.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Nebioakumuluje.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Nepodstatné.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nepodstatné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad v podobě zbytků: Likvidujte v souladu platnými předpisy a postupy v zemi, kde se používá nebo likviduje.

Znečištěný obal: Likvidujte v souladu platnými předpisy a postupy v zemi, kde se používá nebo likviduje.

Kód odpadu: 17 01 07, Látka není nebezpečná.

Další informace: Jemně rozmělněné zbytky se používají jako stavební materiály při kompostování

Název výrobku:	Heraklith®	Stránka:	8/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Číslo OSN

Číslo UN: -

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Proper Shipping Name: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Class: -

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Marine pollutant: -

Látka ohrožující životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření: Žádné známé.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava: Nepodstatné.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Evropské nařízení o chemických látkách č. 1907/2006 (REACH) s právní mocí od 1. června 2007 vyžaduje bezpečnostní list materiálu (BL) pouze pro nebezpečné látky a směsi/přípravky.

Produkty Heraklith® (panely, desky) jsou podle REACH definovány jako „předmět“, a proto na bezpečnostní listy pro tyto produkty není právní požadavek.

V souladu s průmyslovou praxí a dobrovolnými závazky bylo u Heraklith® učiněno rozhodnutí, že zákazníkům budou nadále poskytovány příslušné informace s cílem zajistit bezpečné zacházení s dřevitou vlnou a její bezpečné používání, a to po celou dobu životnosti produktu.

Tento bezpečnostní list / list údajů o výrobku je v souladu se směrnicemi 67/548/EHS a 1999/45/EHS a nařízeními 1907/2006, 1272/2008 a 453/2010.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Status CSA: Nepodstatné.

Název výrobku:	Heraklith®	Stránka:	9/9
Datum poslední revize:	2013-05-23	Datum vydání:	2013-05-24
Číslo výrobku:	KI_DP_401	SDS-ID:	CZ-CS/2.0

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Heraklith® je registrovanou obchodní značkou společnosti Knauf Insulation

Další informace můžete získat od: www.heraklith.com

Bližší informace o výrobku můžete získat od: info@heraklith.com

Rodiny výrobků : Heraklith C, Heraklith CF

Další informace: Změna oddílů: Nový formát dokumentu

Informace v tomto listu představují naše aktuální údaje a jsou spolehlivé za předpokladu, že je výrobek používán za předepsaných podmínek a v souladu s účelem použití uvedeným na obalu, příp. v technické příručce.

Odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku, zahrnující jeho používání ve spojení s jinými výrobky nebo jinými procesy, nese uživatel.
