

製品安全データシート (MSDS)

1 製品及び会社情報

<製品名>ヘンプ麻チップ (読み方:へんぷあさちっぷ)

<氏名、住所と連絡先> (株) 日本ヘンプ

〒105-0013 東京都港区浜松町 1-20-8 浜松町一丁目ビル 4階 TEL 03-5777-5277 FAX03-5777-5427

E-mail info@hempjapan.co.jp 担当: 赤星栄志

2 組成、成分情報

<含有する化学物質の名称、含有率 (有効数字2桁)>

成分名	化学式	官報公示整理番号	CAS No.	含有率
セルロース	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	—	9004-34-6	62%
リグニン	—	—	—	28%
ペクチン	—	—	—	4%
タンパク質	—	—	—	3%
脂質	—	—	—	1%
灰分	—	—	—	2%

3 危険有害性の要約

PRTR法、労働安全衛生法、毒物及び劇物取締法に基づくMSDS交付の対象外製品である。

最重要危険有害性及び影響 通常の取り扱いでは危険性はない。

特定の危険有害性 可燃性であり、焼却時には、一酸化炭素、二酸化炭素などが発生する。

4 応急措置

<吸入した場合> 固体なので吸入しない。

<皮膚に付着した場合> 石鹸でよく洗い流してください。

<目に入った場合> きれいな水でよく洗い、医師の診断を受けてください。

<飲み込んだ場合> 医師の診断を受けてください。

5 火災時の措置

<消火方法、適切な消火剤> 水や消火器にて消火又は対象場所を濡れ布などで覆い消火してください。

<消火を行う者の保護> 手袋、マスク、ゴーグル、ヘルメットなどの保護具を使用してください。

6 漏出時の措置

<除去方法> 手袋などの保護具を着用し、空容器で回収処理してください。

<除去作業に関する注意、二次災害の防止策> 粉塵を吸い込まないようにマスクなどの保護具を着用してください。

7 取扱い及び保管上の注意**【取扱上の注意】**

<排気、蒸気・粉じん発生防止など> 保護具 (防塵メガネ、防塵マスク、ゴム手袋) を着用が望ましい。粉塵の発散をできるだけ抑え、換気を行うことが望ましい。

<混合防止、接触防止、転倒防止など> 該当なし

【保管上の注意】

<温度、湿度などの保管環境> 常温・常湿の屋内で保管。水漏れや多湿を避けて保管してください。

<保管場所の構造> 引火の恐れのない場所に保管してください。

8 暴露防止及び保護措置

【設備対策】 換気をよくし、粉塵の飛散を防止する。

【保護具】 取り扱い時には状況に応じて防塵マスク、防塵メガネ、保護手袋、保護衣を着用する。

【許容濃度】 <労働安全衛生法等で許容されている濃度> 設定されていない。

参考値 セルロース (C₆H₁₀O₅)_n TWA: 10 mg/m³ (ACGIH 2007) 発がん性評価 該当せず

9 物理的及び化学的性質

<形状、色、におい>	木材チップ状、ベージュ色、天然木の匂い
<沸点、融点>	該当しない
<引火点>	240～270℃（木材と同じ）
<発火点>	400～470℃（木材と同じ）
<爆発性>	単独では爆発しない
<蒸気圧>	該当しない
<密度>	0.1g/cm ³
<溶解性>	水に不溶 一般溶媒（アルコール、エーテル、ベンゼン、アセトン、ガソリン等）に不溶

10 安定性及び反応性

<安定性>	極めて安定。
<避けるべき条件>	引火の恐れがある場所での設置や保管は避ける。
<避けるべき材料>	引火性が強い物質。
<発生する有害性のある物質>	焼却時には、一酸化炭素、二酸化炭素などが発生する。

11 有害性情報

<発がん性、変異原性、経口慢性毒性、吸入慢性毒性、生殖／発生毒性、感作性、急性毒性、刺激性>	現在のところすべて知見なし
--	---------------

12 環境影響情報

<生態毒性>	知見なし
<環境中での分解性・移動性、生物への蓄積性>	知見なし
<環境基準>	該当なし

13 廃棄上の注意

<廃棄の方法>	焼却処分か燃えるゴミとして出す。
<廃棄する上で遵守すべき法令>	廃棄物の処理及び清掃に関する法律
<使用済み容器の処理方法>	自治体の焼却基準に合わせて処理してください。
<中和、焼却処分などを行う場合の注意>	自治体の焼却基準に合わせて処理してください。

14 輸送上の注意

<容器の構造、荷崩れの防止など>	転倒、落下、損傷、水漏れのないよう積み込み、荷崩れ防止を確実に 行う。
<輸送に関する国際基準>	国際分類の危険物に該当しない

15 適用法令

<化学物質管理促進法 第一種・第二種指定化学物質>	該当なし
<その他の適用法令（労働安全衛生法、毒物劇物取締法、農薬取締法など）>	該当なし

16 その他の情報

<引用文献>	（独）製品評価技術基盤機構 http://www.safe.nite.go.jp/index.html
--------	---

本データシートは当社の持つ知見をもとに十分注意を払って作成しております。しかしながら、この記載内容は通常の使用状態におけるものであり、特殊な条件下での安全性・引用文献の内容・全ての生態影響の網羅を保証するものではありません。使用におかれましては、適用法令に従うと共に、このデータシートを参考に、貴社の使用条件に即した取り扱い上の注意を検討確立し、安全に使用していただきますようお願い申し上げます。