

安全データシート

改訂日: 2022年7月26日

1. 化学品及び会社情報  
化学品の名称

推奨用途

会社名

住所

電話番号

整理番号

テトラヒドロほう酸ナトリウム  
(水素化ほう素ナトリウム)  
試験研究用  
米山薬品工業株式会社  
大阪府中央区道修町2丁目3番11号  
(06)6231-3555(大阪・本社)  
(03)3246-2311(東京) (0268)22-5910(上田)  
(052)504-2221(名古屋) (082)537-0290(広島)  
CC0075

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

健康に対する有害性

水反応可燃性化学品: 区分1  
急性毒性(経口): 区分3  
急性毒性(経皮): 区分3  
皮膚腐食性及び皮膚刺激性: 区分1  
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性: 1  
特定標的臓器毒性: 区分3(気道刺激性)  
(単回ばく露)

ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語

危険有害性情報

危険

水に触れると自然発火するおそれのある可燃性・引火性ガスを発生

飲み込むと有毒

皮膚に接触すると有毒

重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

重篤な眼の損傷

呼吸器への刺激のおそれ

屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。

【安全対策】

激しい反応と火災の発生の危険があるため、水と接触させないこと。

湿気を遮断し、不活性ガス下で取り扱うこと。

取扱い後はよく手を洗うこと。

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

粉じん／ヒューム／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

適切な保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。

屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。

【応急処置】

火災の場合には適切な消火方法をとること。

飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

皮膚または髪に付着した場合: 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと、取り除くこと。固着していない粒子を皮膚から払いのけ、冷たい水に浸すこと。湿った包帯で覆うこと。

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。

眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚に付着した場合／眼に入った場合／飲み込んだ場合／吸入した場合は、直ちに医師に連絡すること。

【保管】

乾燥した場所または密閉容器に保管すること。

施錠して保管すること。

換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

【廃棄】

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別

化学名

別名

化学式

化学物質を特定できる一般的な番号

成分及び含有量

化学物質

テトラヒドロほう酸ナトリウム

水素化ほう素ナトリウム、ナトリウムボロハイドライド、SBH

NaBH<sub>4</sub>

CAS RN: 16940-66-2

テトラヒドロほう酸ナトリウム 100% (純度95%以上のもの・代表値; 98%)

\* ほう素として27%

(1)-61

HSコード: 2850.00

官報公示整理番号(化審法、安衛法)

その他

#### 4. 応急措置

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
直ちに医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

固着していない粒子を皮膚から払いのけ、冷たい水に浸すこと。湿った包帯で覆うこと。  
多量の水と石鹸で洗うこと。

眼に入った場合

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。  
直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと、取り除くこと。皮膚を流水、シャワーで洗うこと。  
直ちに医師に連絡すること。

飲み込んだ場合

直ちに医師に連絡すること。  
水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。  
口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護

直ちに医師に連絡すること。  
皮膚：発赤、痛み、皮膚熱傷。  
眼：発赤、痛み、重度の熱傷。  
経口摂取：咽喉や胸部の灼熱感、腹痛、嘔吐、ショック/虚脱。  
眼、皮膚、気道に対して腐食性を示す。  
救助者は、状況に応じて適切な保護具を着用する。

#### 5. 火災時の措置

適切な消火剤

乾燥砂を用いた窒息消火、金属火災用粉末消火剤(塩化ナトリウム)

使ってはならない消火剤

禁水、泡消火剤、塩化ナトリウム以外の粉末消火剤

特有の危険有害性

激しい反応と火災の発生の危険があるため、水と接触させないこと。

水と接触すると爆発性ガス及び熱が放出される。

下水溝に流れ込むと火災、爆発の危険がある。

金属火災に水を用いると水素ガスが発生するおそれがある。

加熱および、酸、金属粉末、水分と接触すると分解し、引火性および爆発性の気体(水素)を生成する。この物質は強還元剤であり、酸化剤と激しく反応し、火災および爆発の危険をもたらす。酸、アルコール、酸化剤、水と接触すると、火災や爆発の危険性がある。

火災が爆発に至ったら消火しないこと。

特有の消火方法

容器内に水を入れてはいけない。

物質が燃えていないとき、物質に水をかけてはいけない。

金属火災には水ではなく、密閉法、窒息法消火が望ましい。

危険でなければ火災区域から容器を移動する。

消火を行う者の保護

適切な空気呼吸器、防護服(耐熱性)を着用する。

#### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

作業者は適切な保護具(「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や粉じんの吸入を避ける。

全ての着火源を取り除く。

直ちに、全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。

関係者以外の立入りを禁止する。

密閉された場所に立入る前に換気する。

環境に対する注意事項

環境中に放出してはならない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

残留物は乾燥した土、砂や粉砕した石灰石で覆い、密閉できる空容器に回収する。

少量の場合、乾燥土、砂や不燃材料で覆い更にプラスチックシートで飛散を防止し、雨に濡らさない。

排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

水を漏洩物に接触させない。

すべての発火源を速やかに取除く(近傍での喫煙、火花や火炎の禁止)。

排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

#### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策(局所排気、全体換気等)

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱い注意事項

『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。

激しい反応と火災の発生の危険があるため、水と接触させないこと。

湿気を遮断し、不活性ガス下で取り扱うこと。

粉じん、ヒューム、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。

飲み込まないこと。

皮膚と接触しないこと。

眼に入れないこと。

接触回避

『10. 安定性及び反応性』を参照。

衛生対策

取扱い後はよく手を洗うこと。

この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。

保管

安全な保管条件

容器を密閉して冷乾所にて保存すること。

激しい反応と火災の発生の危険があるため、水と接触させないよう保管すること。

湿気を遮断し、不活性ガス下で保存すること。

乾燥した場所または密閉容器に保管すること。

施錠して保管すること。

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全な容器包装材料               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。<br>ポリエチレン、ポリプロピレン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8. 暴露防止及び保護措置           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 許容濃度 (ばく露限界値、生物学的ばく露指標) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 管理濃度                    | 未設定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 日本産衛学会                  | 未設定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ACGIH                   | TWA 2mg/m <sup>3</sup> 、STEL 6mg/m <sup>3</sup> (インハラブル粒子; ほう酸塩無機化合物として)(2009年度)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 設備対策                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。<br>作業場には全体換気装置、局所排気装置を設置すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 保護具                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 呼吸用保護具                  | 適切な呼吸器保護具を着用すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 手の保護具                   | 適切な保護手袋を着用すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 眼の保護具                   | 適切な眼の保護具を着用すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 皮膚及び身体の保護具              | 適切な顔面用の保護具、衣類及び防護靴等を着用すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9. 物理的及び化学的性質           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 物理状態                    | 白色の結晶性粉末                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 臭い                      | 無臭                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 融点・凝固点                  | 36～37度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 沸点、初留点及び沸騰範囲            | 約500℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 可燃性                     | 可燃性、非常に反応性のある個体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界       | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 引火点                     | 可燃性、非常に反応性のある個体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 自然発火温度                  | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 分解温度                    | 400℃で徐々に分解、500℃で急激に分解する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| pH                      | 約11 (10g/L, 20℃)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 動粘性率(粘度)                | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 溶解度                     | 55g/100ml (25℃ 水)、エタノールに可溶、エーテルに不溶である。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| n-オクタノール/水分配係数          | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 蒸気圧                     | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 密度及び/又は相対密度             | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 相対ガス密度                  | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 蒸発速度                    | 該当情報なし。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10. 安定性及び反応性            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 反応性、化学的安定性              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 乾燥空气中で安定。<br>300℃までは乾燥空气中で安定、400℃で分解(真空下)、550℃以上では水素及び微量のジボランを発生して急激に分解する。<br>可燃性、吸湿性があるが空气中で取扱うことができる。<br>湿気があると徐々に水和、加水分解を起こす。<br>加熱および、酸、金属粉末、水分と接触すると分解し、引火性および爆発性の気体(水素)を生成する。<br>水に徐々に溶け、その際水素を生じ、爆発危険が生じる。<br>空气中に粉末、粉塵が舞い上がると、有毒で爆発性の粉塵、空気混合物を生じる。<br>酸類と接触または混合すると反応し、発火しやすい猛毒のジボラン(気体)を生じる。<br>強酸化剤、重金属、重金属化合物と接触または混合すると分解が起こり、発火しやすい水素が生じる。<br>高温多湿及び加熱。水及び混触危険物質との接触。<br>酸、金属粉末、水分、アルコール、酸化剤<br>水素、四ほう酸ナトリウム、ジボラン |
| 危険有害反応可能性               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 避けるべき条件                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 混触危険物質                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 危険有害な分解生成物              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11. 有害性情報               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 急性毒性                    | 経口 : ラットLD50値 160 mg/kg bw (HSDB (2006))に基づき、区分3とした。<br>経皮 : ウサギLD50値 230 mg/kg bw [RTECS (2006)、元文献; STGNBT "Spravochnik po Toksikologii i Gigienicheskim Normativam (PDK) Potentsial'no Opasnykh Khimicheskikh Veshchestv" Kushneva, V.S., and R.B. Gorshkova, eds. 46, Zhivopisnaya St., 123182, Moscow, Russia, IzdAT 1999 Volume(issue)/page/year: -, 177, 1999]に基づき区分3とした。<br>吸入 : ラットLC50値として36 mg/m <sup>3</sup> (RTECS (2006)) [RTECS (2006) STGNBT "Spravochnik po Toksikologii i Gigienicheskim Normativam (PDK) Potentsial'no Opasnykh Khimicheskikh Veshchestv" Kushneva, V.S., and R.B. Gorshkova, eds. 46, Zhivopisnaya St., 123182, Moscow, Russia, IzdAT 1999 Volume(issue)/page/year: -, 177, 1999]が報告されているが、ばく露時間が不明なため「分類できない」とした。<br>(粉じん) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 皮膚腐食性及び皮膚刺激性            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 詳細不明であるがヒトでcorrosive (cause burn)の記載があり (IUCLID(2000))、ICSC (1993) でもcorrosiveとされていることから区分1とした。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 眼に対する重篤な損傷性又は刺激性        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 詳細不明であるがヒトでcorrosive (cause burn)の記載があり (IUCLID(2000))、ICSC (1993) でもcorrosiveとされている。また、ウサギの眼に1 mgを滴下した時、非可逆的な損傷が生じたとの報告(HSDB (2006))に基づき、区分1とした。なお、pHは11 (20℃, 10g/L) との情報 (GESTIS (access in August 2009))がある。                                                                                                                                                                                                               |

|                                                              |                            |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 呼吸器感作性又は皮膚感作性<br>生殖細胞変異原性<br>発がん性<br>生殖毒性<br>特定標的臓器毒性(単回ばく露) |                            | 該当情報なし。(分類できない)<br>該当情報なし。(分類できない)<br>該当情報なし。(分類できない)<br>該当情報なし。(分類できない)<br>ヒトで鼻粘膜と気道を刺激する可能性がある(HSDB (2008))と記載され、さらに鼻と咽喉の刺激に加え肺を刺激し、咳や息切れを起こす(HSFS (1999))とも記載されているので、区分3(気道刺激性)とした。 |
| 特定標的臓器毒性(反復ばく露)<br>誤えん有害性                                    |                            | 該当情報なし。(分類できない)<br>該当情報なし。(分類できない)                                                                                                                                                     |
| 12. 環境影響情報                                                   |                            |                                                                                                                                                                                        |
| 生態毒性                                                         | 短期:<br>(急性)<br>長期:<br>(慢性) | 該当情報なし。(分類できない)<br>該当情報なし。(分類できない)                                                                                                                                                     |
| 残留性・分解性<br>生体蓄積性<br>土壌中の移動性<br>オゾン層への有害性                     |                            | 該当情報なし。<br>該当情報なし。<br>該当情報なし。<br>当該物質はモントリオール議定書の附属書に列記されていない。(GHS<br>分類:分類できない)                                                                                                       |
| 13. 廃棄上の注意                                                   |                            |                                                                                                                                                                                        |
| 化学品、汚染容器及び包装の安全でかつ環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報                    |                            | 産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。                                                                                                                                                                  |
| 14. 輸送上の注意                                                   |                            |                                                                                                                                                                                        |
| 国連番号                                                         |                            | 1426                                                                                                                                                                                   |
| 品名(国連輸送名)                                                    |                            | 水素化ほう素ナトリウム                                                                                                                                                                            |
| 国連分類                                                         |                            | クラス4.3                                                                                                                                                                                 |
| 容器等級                                                         |                            | I                                                                                                                                                                                      |
| 輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策                                          |                            | 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。                                                                                                                                 |
| 国内規制がある場合の規制情報                                               |                            |                                                                                                                                                                                        |
| 陸上輸送                                                         |                            | 消防法の規定に従う。                                                                                                                                                                             |
| 海上輸送                                                         |                            | 船舶安全法の規定に従う。                                                                                                                                                                           |
| 航空輸送                                                         |                            | 航空法の規定に従う。                                                                                                                                                                             |
| 応急措置指針番号                                                     |                            | 151                                                                                                                                                                                    |
| 15. 適用法令                                                     |                            |                                                                                                                                                                                        |
| 化学物質管理促進法(PRTR法)                                             |                            | 第1種指定化学物質(第2条・施行令第1条別表第1)[ほう素化合物]                                                                                                                                                      |
| 毒物及び劇物取締法                                                    |                            | 毒物及び劇物に該当しない。                                                                                                                                                                          |
| 労働安全衛生法                                                      |                            | 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物[水素化ホウ素ナトリウム][施行令別表9]<br>(2025年(令和7年4月1日)以降)                                                                                                                    |
|                                                              |                            | 危険性又は有害性を調査すべき物[水素化ホウ素ナトリウム]<br>(2025年(令和7年4月1日)以降)                                                                                                                                    |
| 消防法                                                          |                            | 危険物第3類自然発火性物質及び禁水性物質・金属の水素化物(第2条第7項危険物別表第1)                                                                                                                                            |
| 土壌汚染防止法                                                      |                            | 特定有害物質(施行令第1条)[ほう素及びその化合物]                                                                                                                                                             |
| 水質汚濁防止法                                                      |                            | 有害物質(施行令第2条)[ほう素及びその化合物]                                                                                                                                                               |
| 船舶安全法                                                        |                            | 可燃性物質類・水反応可燃性物質(危規則第3条危険物別表第1)[水素化ほう素ナトリウム]                                                                                                                                            |
| 港則法                                                          |                            | 可燃性物質類・腐食性物質(施行規則第12条危険物の種類を定める告示別表)[水素化ほう素ナトリウム]                                                                                                                                      |
| 航空法                                                          |                            | 可燃性物質類・水反応可燃性物質(施行規則第194条危険物告示別表第1[水素化ほう素ナトリウム])                                                                                                                                       |
| 16. その他の情報                                                   |                            |                                                                                                                                                                                        |
| 参考文献                                                         |                            | 職場の安全サイト(厚労省HP)<br>NITE－CHIRIP(製品評価技術基盤機構HP)<br>16615の化学商品(化学工業日報社)                                                                                                                    |
|                                                              |                            | 記載内容のうち、含有量、物理／化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報 データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。                                                                 |