

# 安全データシート

製品名:NAプライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

1/9

## 1. 製品及び会社情報

製品名	NAプライマー
会社名	ショーボンドマテリアル株式会社
住所	埼玉県川越市芳野台2-8-10
担当部門	品質保証課
電話番号	049-225-5611
FAX番号	049-225-5616
緊急連絡先	品質保証課
緊急連絡先電話番号	049-225-5611
整理番号	NAプライマー-01

## 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	
急性毒性(経口)	: 区分外
皮膚腐食性/刺激性	: 区分3
眼に対する重篤な損傷性/刺激性	: 区分1

記載がないものは分類対象外または分類できない。

### GHSラベル要素

絵表示又はシンボル :



注意喚起語	: 危険
危険有害性情報	: 軽度の皮膚刺激 重篤な眼の損傷
注意書き	: 【予防策】 <ul style="list-style-type: none"><li>・絶対に飲まないこと。</li><li>・使用前に本 MSDS を読み、全ての安全情報を理解するまで取り扱わないこと</li><li>・保護手袋/保護眼鏡/保護衣を着用すること。</li><li>・粉塵/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。</li><li>・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。</li><li>・取扱い後はよく手を洗うこと。</li></ul>

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

2/9

- ・屋外または換気の良い場所で使用すること。
- ・換気が十分でない場合には、呼吸器用保護具を着用すること。
- ・汚染された作業衣は作業場から出さないこと。
- ・残液や洗浄水は絶対に河川に流さないこと。

## 【対応】

- ・皮膚に付着した場合：  
多量の水と石鹼で洗浄すること。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断／手当てを受けること。
- ・衣類に付着した場合：  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。
- ・眼に入った場合：  
水で15分以上注意深く洗うこと。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。眼の刺激が続く場合は必ず医師の診断／手当てを受けること。
- ・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。  
呼吸に関する症状が出た場合には、医師に連絡すること。
- ・暴露した場合または暴露の懸念がある場合及び気分が悪いとき：医師の診断／手当てを受けること。
- ・漏洩した場合：  
布等で拭き取ること。

## 【保管】

- ・容器を密閉し、換気の良いところで保管すること。
- ・凍結（3℃以下）や高温（40℃以上）は避け、屋内で保管すること。

## 【廃棄】

- ・内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

3/9

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

化学名 : アクリル系共重合体ラテックス

成分及び含有量 :

成分名	含有量 (%)	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)	CAS. No.
アクリル系共重合体	15.6	登録済み	未登録
ポリ(オキシエチレン) =アルキルエーテル	1.4	7-97	登録済み
水	82.0	—	7732-18-5
その他添加剤	1.0	登録済み	—

## 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。  
呼吸に関する症状が出た場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 : 多量の水と石鹼で洗浄すること。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、  
医師の診断/手当てを受けること。

眼に入った場合 : 水で15分以上注意深く洗うこと。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。  
眼の刺激が続く場合は必ず医師の診断/手当てを受けること。

飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、コップ1~2杯の水又は牛乳を飲ませること。  
直ちに医師の処置を受けること。

最も重要な徴候及び症状 : 特になし

応急措置をする者の保護 : 救助者はゴム手袋と密閉ゴーグルなどの保護具を着用すること。

医師に対する特別注意事項 : 特になし

## 5. 火災時の措置

消火剤 : 水、泡消火剤、粉末消火剤

使ってはならない消火剤 : 特になし

特有の危険有害性 : ラテックス状態では不燃である。乾燥物は可燃であり、燃焼ガスには、  
二酸化炭素、一酸化炭素等のガスが含まれるので、消火作業の際には  
煙を吸入しないように注意すること。

特有の消火方法 : 消火作業は風上から行うこと。

消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、必要に応じて適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)  
を着用すること。

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

4/9

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項

保護具および緊急時措置 : 漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。こぼれた場所は滑りやすいため注意すること。

環境に対する注意事項

: 漏出物を直接河川や下水に流してはいけない。  
河川、湖沼へ流出した場合は直ちに監督官庁に連絡をとること。

除去方法

(回収、中和、封じ込め)

: 多量に流出した場合は毛布、土嚢等を用いてせき止め、バキューム等で汲み上げたり、硫酸バンド等の凝集剤を散布して凝固させ、回収後焼却処理すること。

少量の場合でも水で流さずボロキレ等で拭き取り、焼却処理すること。

二次災害の防止策

: 濡れた状態で放置すると滑りやすくスリップ事故の原因となる為、漏出物の上をむやみに歩かないこと。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

: 取扱場所の近くに洗眼、水洗設備を設けることが好ましい。

局所排気・全体換気

: 屋外または換気の良い場所で使用すること。換気が十分でない場合には、呼吸器用保護具を着用すること。

安全取扱い注意事項

: 使用前にショーボンドマテリアルホームページ「樹脂製品の取り扱いについて」

「樹脂製品を安全にご利用いただくために」を必ず参照すること。

ホームページアドレス :

<https://www.sb-material.co.jp/resin/download.html>

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

保護手袋／保護眼鏡／保護衣を着用すること。

取扱い後はよく手を洗うこと。

できるだけ蒸気（揮発成分）を吸入しないこと。

接触回避

: 『10. 安定性及び反応性』を参照。

保管

技術的対策

: 凍結、高温、直射日光を避け、屋内に貯蔵すること。

保管条件

: 気温3～40℃の屋内で保管すること。  
皮張り防止のため、使用後は密封して貯蔵すること。

混触禁止物質

: 『10. 安定性及び反応性』を参照。

安全な容器包装材料

: 内面コートされた金属容器及びプラスチック容器が望ましい。

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

5/9

## 8. 暴露防止及び保護措置

### 管理濃度

(製品のデータ) : 設定されていない。

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 設定されていない。

### 許容濃度

日本産業衛生学会 (2007 年度版) 1)

(製品のデータ) : 設定されてない

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 設定されていない。

ACGIH (2008 年度版) 2)

(製品のデータ) : 設定されてない

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 設定されていない。

### 設備対策

: 取扱いについてはできるだけ密閉された装置、機器を使用する。

: 取扱場所の近くに洗顔、水洗設備をもうけることが好ましい。

### 保護具

呼吸器の保護具 : 防毒マスク (有機ガス用) が好ましい。

手の保護具 : ゴム又は樹脂製の保護手袋が好ましい

眼の保護具 : 樹脂製のゴーグルタイプが好ましい。

皮膚及び身体の保護具 : 樹脂又は厚手の布地製の長袖、長ズボンを着用することが好ましい。

衛生対策 : 取扱い後はよく手を洗うこと。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など : 乳白色のエマルジョン

臭い : 微アクリル酸エステル臭

pH : 7.0~9.0

凝固点 : 約 0°C

沸点 : 約 100°C

引火点 : なし

爆発範囲 : なし

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

比重 (相対密度) : 約 1.02g/cm<sup>3</sup>

溶解性 : 水に対して無限大に希釈可能

n-オクタノール/水分配係数 : データなし

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

6/9

自然発火温度 : 自然発火せず  
分解温度 : データなし

## 10. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の実用条件においては安定で危険性はない。  
危険有害反応可能性 : 特になし  
避けるべき条件 : 3℃以下あるいは40℃以上とならないようにする。  
混触危険物質 : 水と接触して発熱するもの及び有害ガスを発生するおそれのあるものとは同一場所に貯蔵しないこと。  
危険有害な分解生成物 : 情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性 (経口) (製品のデータ) : 区分外  
(成分のデータ) : ・アクリル共重合体  
経口 ラット 類似品の試験結果から区分外と推定  
・ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)  
経口 ラット LD50 544mg/kg 区分4  
(経皮) (製品のデータ) : 情報なし  
(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)  
経皮 ウサギ LD50 2000mg/kg 区分4  
(吸入) (製品のデータ) : 情報なし  
(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)  
吸入 (ミスト) ラット LC50 1.5mg/L 区分4  
皮膚腐食性/刺激性  
(製品のデータ) : 区分3  
(軽度の皮膚刺激)  
(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)  
CERI・NITE 有害性評価書 No.89 (2005) のウサギを用いた  
皮膚刺激性試験の記述より 区分2  
眼に対する重篤な損傷/刺激性  
(製品のデータ) : 区分1  
(重篤な眼の損傷)  
(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)  
CERI・NITE 有害性評価書 No.89 (2005) のウサギを用いた  
眼刺激性試験の記述より「非常に強い刺激性を有し、21 間

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

7/9

以内に回復しない」ことから 区分1

皮膚感작성 : 情報なし

呼吸器感작성 : 情報なし

生殖細胞変異原性 (製品のデータ) : 情報なし

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)

CERI・NITE 有害性評価書 No.89 (2005) の記述から、経世代変異原性試験なし、生殖細胞 in vivo 変異原性試験なし、体細胞 in vivo 変異原性試験で陰性の結果から 区分外

発がん性 : 情報なし

生殖毒性 (製品のデータ) : 情報なし

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)

CERI・NITE 有害性評価書 No.89 (2005) の記述から、ラットの生殖毒性試験、催奇形性試験において、生殖毒性影響がみられていないことから 区分外

特定標的臓器/全身毒性 (単回暴露)

(製品のデータ) : 情報なし

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル 3)

実験動物については、「傾眠、運動性亢進」、「運動失調」(RTECS2006) との記述があることから、麻酔作用を有すると考えられた。 区分3 (麻酔作用)

特定標的臓器/全身毒性 (反復暴露) : 情報なし

吸引性呼吸器有毒性 : 情報なし

## 1 2. 環境影響情報

水生環境急性有害性

(製品のデータ) : 情報なし

(成分のデータ) : ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル (エチレンオキシド<sup>o</sup>の付加モル数 12 の場合) 3)

オオミジンコ 48時間 EC50=1.4 mg/L 区分2

水生環境慢性有害性 : 情報なし

残留性/分解性 : 情報なし

生体蓄積性 : 情報なし

土壌中の移動度 : 情報なし

他の有害情報 : 特になし

## 1 3. 廃棄上の注意

# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

8/9

「7. 取扱及び保管上の注意」の項参照

内容物の廃棄は、焼却炉で少量ずつ焼却処理するか、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託すること。

空容器の廃棄は内容物を完全に除去した後処分する。



# 安全データシート

製品名:NA プライマー

作成日:2012年07月02日

作成日:2016年07月01日

9/9

## 14. 輸送上の注意

国際規則

- |                |   |
|----------------|---|
| 国連分類           | : 該当しない   |
| 国連番号           | : 該当しない   |
| 国内規制           | : 該当しない   |
| 輸送の特定の安全対策及び条件 | : 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、<br>損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 |
| 緊急時応急措置指針番号    | : 該当しない   |

## 15. 適用法令

- |               |   |
|---------------|---|
| 労働安全衛生法       | : 該当しない   |
| 化審法           | : 該当しない   |
| 高圧ガス保安法       | : 該当しない   |
| 化学物質排出把握管理促進法 | : 法2条第2項 施工令第1条 別表1 (第1種指定化学物質)<br>政令番号407号ポリ (オキシエチレン) =アルキルエーテル |
| 消防法           | : 該当しない   |
| 毒物及び劇物取扱法     | : 該当しない   |
| 船舶安全法         | : 該当しない   |
| 水質汚濁防止法       | : 該当しない   |

## 16. その他の情報

本製品安全データシート (MSDS) は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、MSDS中の注意事項は通常の手配を対象にしたものです。製品使用者が推奨用途以外の特殊な取扱いをされる場合は、仕様が用途に合致しない場合もありますので事前に弊社に相談してください。また、御使用の際には適した安全対策を実施してください。当製品安全データシートは、日本国内法規を基準に作成したものです。貴社が、当社当該製品をそのまま、あるいは当社当該製品を配合し、国外へ輸出する際には、事前に当社担当者へご連絡をお願いいたします。

また、当社は、MSDS記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。

- 引用文献
- 1) 日本産業衛生学会誌 49 149-160 (2007)
  - 2) TLVs and BEIs, ACGIH (2008)
  - 3) GHS 分類結果データベース、独立行政法人製品評価技術基盤機構ホームページ  
<http://www.safe.nite.go.jp/ghs/ghsi.html#download>