

N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)

作成日 2019 年 4 月 5 日

## 製品安全データシート

## 1. 製品及び会社情報

製品名 : N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)  
 販売会社名 : 京葉ケミカル株式会社  
 住所 : 〒270-1407 千葉県白井市名内 324-19  
 担当部門 : 開発部  
 電話番号 : 047-491-7609  
 FAX 番号 : 047-491-7625  
 URL : <http://www.keiyo-c.co.jp>  
 緊急連絡先 : 090-4455-3274  
 : [t-nemoto@keiyo-c.co.jp](mailto:t-nemoto@keiyo-c.co.jp)

## 2. 危険有害性の要約

## GHS 分類

## 健康有害性

|                 |      |
|-----------------|------|
| 急性毒性（経口）        | 区分外  |
| 急性毒性（経皮）        | 区分外  |
| 皮膚腐食性・刺激性       | 区分 2 |
| 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 | 区分 2 |
| 皮膚感作性           | 区分 1 |

## 環境有害性

|           |      |
|-----------|------|
| 水生環境急性有害性 | 区分 3 |
|-----------|------|

※上記で記載がない危険有害性項目は、分類できないか分類対象外である。

## ラベル要素

## 絵表示またはシンボル



## 注意喚起語

警告

## 危険有害情報

皮膚刺激

眼刺激

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

呼吸器への刺激の恐れ

水生生物に有害

## N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)

## 注意書き

## (安全対策)

取り扱い後はよく洗う事。  
 保護手袋/保護衣/保護面を着用する事。  
 粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避ける事。  
 汚染された作業衣は作業場から出さない事。  
 環境への放出を避けること。

## (応急処置)

皮膚に付着した場合/多量の水と石鹼で洗う事。  
 眼に入った場合/水で数分間注意深く洗う事。  
 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事。  
 その後も洗浄を続ける事。  
 眼の刺激が続く場合/医師の診断/手当を受ける事。  
 皮膚刺激または発疹が生じた場合/医師の診断/手当を受ける事。汚  
 染された衣類を再利用する場合には選択をすること。

## (保管)

容器を密閉して換気の良い場所で施錠して保管の事。

## (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  
 者に業務を委託する事。

## 3. 組成、成分情報

単一化合物・混合物の区分

混合物

一般用途

3D プリンタサポート材除去液

成分

防腐剤・界面活性剤・水・PH 調整剤・他添加剤

化学物質管理促進法 (PRTR 法)

非該当

労働安全衛生法 通知対象物質

2,2',2''-Nitrilotris[ethanol] 20%以下

官報公示整理番号 (化審法、安衛法)

必要あるものは登録済み

## 4. 応急処置

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移し保温し安静に保ち、必要なら医療処置を受  
 ける。

皮膚に付着した場合

直ちに、触れた部分に石鹼を使って水で洗い落とす。

目に入った場合

清浄な流水で直ちに 15 分以上洗眼した後、医師の手当てを受ける。  
 洗眼時にはこすらず、まぶたを指で良く開き、眼球、まぶたの隅々  
 までよく洗浄する。

飲み込んだ場合

直ちに吐き出した後、医療処置を受ける。

衣服に付着した場合

直ちに汚染した衣服を脱ぎ、汚染された身体部位は石鹼を使用して  
 よく洗い流す。

## 5. 火災時の処置

消火剤

炭酸ガス、粉末、泡

使ってはならない消火剤

棒状注水

## N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)

特有の危険有害性

加熱すると容器爆発の恐れ、刺激性・腐食性有毒ガス発生の恐れ

消火方法

初期消火には炭酸ガス、粉末消火器等を用いて、風上から消火する。

## 6. 漏出時の処置

人体に対する注意事項

作業者は適切な保護具を着用し、目、皮膚への接触やガスの吸入を避ける。

環境に対する注意事項

河川中に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。環境中に放出してはならない。

除去方法

少量の場合

ウエスや砂等に吸着させて回収する。

大量の場合

土砂などで汚染の拡大を防止した後、できるだけ多くバケツ、ポンプ等で回収する。少量になったら、上記と同じ方法で処理する。

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

目や皮膚に触れないように注意する。

ミスト・蒸気・スプレー等の吸入を避ける。

熱・火花・裸火・高温・火炎との接触を避ける。

亜硫酸塩を含む防錆剤などとの混合使用を避ける。

排気・換気設備を設ける。

保護手袋・保護眼鏡・保護衣・保護面を着用する。

取り扱い後は手をよく洗う。

保管

使用しないときは、容器を密栓し、ごみや水などの混入を防ぐ。

酸化性物質との混載、混合保管は避ける。

冷所・換気の良い場所で日光を避け、施錠して保管する。

## 8. 暴露防止及び保護処置

管理濃度

規定なし

許容濃度

規定なし

設備対象

全体換気装置、又は局所排気装置の設置が望ましい。

保護具

呼吸用保護具 着用が望ましい。

保護眼鏡 必要時にはゴーグル型の眼鏡を使用する。

保護手袋 耐油性のものを使用する。

保護衣 濡れる場合は耐油性のものを使用する。

## 9. 物理性及び化学的性質

物理的状態、形状、色など

微白色透明

臭い

弱刺激臭

PH (原液)

8.4

融点・凝固点

&lt;0℃

## N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 沸点、初留点及び沸騰範囲                  | データなし      |
| 引火点                           | なし         |
| 爆発範囲 (Vol%)                   | データなし      |
| 蒸気圧                           | データなし      |
| 蒸気密度 (空気=1)                   | データなし      |
| 密度 g/cm <sup>3</sup>          | 1.05 (25℃) |
| 溶解性                           | 水に可溶       |
| オクタノール/水分配係数                  | データなし      |
| 自然発火温度                        | データなし      |
| 分解温度                          | データなし      |
| 動粘度 mm <sup>2</sup> /sec(40℃) | 3          |
| 揮発性                           | 水に準ずる      |

## 10. 安定性及び反応性

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 可燃性                | 燃焼する (水分蒸発後や強制燃焼) |
| 安定性                | 通常の状態では極めて安定。     |
| 反応性                | 強酸化剤との接触は避ける。     |
| 発火性 (自然発火性、水との反応性) | なし                |
| 自己反応性              | なし                |
| 爆発性                | なし                |

## 11. 有害性情報

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 急性毒性               | 経口 LD50 >5000 mg/kg (計算値)<br>経皮 LD50 >5000 mg/kg (計算値)<br>「区分外」吸入 LC50 はデータなし |
| 皮膚腐食性              | 皮膚刺激「区分 2」                                                                    |
| 眼に対する重篤な損傷・刺激性     | 強い眼刺激「区分 2」                                                                   |
| 呼吸器感作性             | データなし                                                                         |
| 皮膚感作性              | アレルギー性皮膚炎を起こすおそれ「区分 1」                                                        |
| 生殖細胞変異原性           | データ不十分な為、分類できない。                                                              |
| 発がん性               | データ不十分な為、分類できない。                                                              |
| 生殖毒性               | データ不十分な為、分類できない。                                                              |
| 特定標的臓器・全身毒性 (単回暴露) | データ不十分な為、分類できない。                                                              |
| 特定標的臓器・全身毒性 (反復暴露) | データ不十分な為、分類できない。                                                              |
| 呼吸器有害性             | データ不十分な為、分類できない。                                                              |
| その他                | 現在のところ有用なデータなし。                                                               |

## N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)

## 1 2. 環境影響情報

環境に対する有害性

水性環境急性有害性

水生生物への毒性の恐れあり「区分3」

水性環境慢性有害性

データ不十分な為、分類できない。

分解性

現在のところ有用なデータなし。

蓄積性

現在のところ有用なデータなし。

魚毒性

現在のところ有用なデータなし。

## 1 3. 廃棄上の注意

廃液

都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

廃容器

火気から遠ざけた安全な場所に集積し、廃棄に当たっては都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者へ委託する。

## 1 4. 運送上の注意

陸上輸送

非危険物

海上輸送

非危険物

航空輸送

非危険物

※注

運送に関しては容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように取り扱う。

国連分類

非該当

国連番号

非該当

## 1 5. 適用法令

P R T R法

非該当

労働安全衛生法

通知対象物質

2,2',2''-Nitritoltris[ethanol]

特定化学物質

含有しない

有機溶剤中毒予防規則

特定物質を含有しない

化審法 整理番号

必要のあるものは登録済

特定化学物質

含有しない

消防法

非危険物

危険物船舶運送及び貯蔵規則

非危険物

海洋汚染防止法

油分排出規制

水質汚濁防止法

油分、COD 等排出規制（有害物質は使用しない）

下水道法

油分、COD 等排出規制（有害物質は使用しない）

貿易管理令

適用外製品

廃棄物処理法

産業廃棄物規制

## N-EXTRIPPER 美観(ネクストリッパーびかん)

### 16. その他の情報

(参考文献)

GHS に基づく化学物質等の分類方法 JIS Z 7252:2009 (日本規格協会)

GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル、作業場内の表示および安全データシート(SDS)

JIS Z 7253:2012 (日本規格協会)

GHS 対応による混合物(化学物質)の MSDS 作成手法の研修改訂版(中央労働災害防止協会)

GHS 対応 MSDS・ラベル実務早わかり(産業環境管理協会)

GHS 分類結果データベース(製品評価技術基盤機構 NITE)

GHS 化学品の分類および表示に関する世界調和システム(経済産業省)

GHS 分類マニュアル(H17.10.20 版)(GHS 関係省庁連絡会議監修)

記載内容は現時点で入手可能な資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質の数値、危険有害性情報に関しては、いかなる保証を成すものではありません。

この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。

また、注意事項は通常的な取り扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、この点にご配慮をお願いいたします。