

|        |             |
|--------|-------------|
| 化学品の名称 | ダイアナND      |
| 作成日    | 2016年 7月 6日 |
| 改訂日    |             |

## 安全データシート

### 【1. 化学品及び会社情報】

|             |   |                              |
|-------------|---|------------------------------|
| 化学品の名称      | : | ダイアナND                       |
| 製品コード       | : | N-0014                       |
| 会社名         | : | 株式会社野中                       |
| 住所          | : | 愛知県豊川市穂ノ原3丁目2番23             |
| 電話番号        | : | (0533) 84-3983               |
| 緊急連絡電話番号    | : | (0533) 84-3983               |
| FAX番号       | : | (0533) 84-3429               |
| 電子メールアドレス   | : | kab-nonaka@nichi-mecha.co.jp |
| 推奨用途と使用上の制限 | : | 気化性防錆剤                       |

### 【2. 危険有害性の要約】

#### GHS分類

|           |                  |          |
|-----------|------------------|----------|
| 物理化学的危険性  | 爆発物              | 分類対象外    |
|           | 可燃性／引火性ガス        | 分類対象外    |
|           | 可燃性／引火性エアゾール     | 分類対象外    |
|           | 支燃性／酸化性ガス        | 分類対象外    |
|           | 高圧ガス             | 分類対象外    |
|           | 引火性液体            | 分類対象外    |
|           | 可燃性固体            | 区分2      |
|           | 自己反応性化学品         | 分類できない   |
|           | 自然発火性液体          | 分類対象外    |
|           | 自然発火性固体          | 分類できない   |
|           | 自己発熱性化学品         | 分類できない   |
|           | 水反応可燃性化学品        | 分類対象外    |
|           | 酸化性液体            | 分類対象外    |
|           | 酸化性固体            | 分類できない   |
|           | 有機過酸化物           | 分類対象外    |
|           | 金属腐食性物質          | 分類できない   |
| 健康に対する有害性 | 急性毒性（経口）         | 区分3      |
|           | 急性毒性（経皮）         | 分類できない   |
|           | 急性毒性（吸入：ガス）      | 分類対象外    |
|           | 急性毒性（吸入：蒸気）      | 分類できない   |
|           | 急性毒性（吸入：粉塵）      | 分類できない   |
|           | 急性毒性（吸入：ミスト）     | 分類対象外    |
|           | 皮膚腐食性／刺激性        | 区分外      |
|           | 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 | 分類できない   |
|           | 呼吸器感作性           | 分類できない   |
|           | 皮膚感作性            | 分類できない   |
|           | 生殖細胞変異原性         | 分類できない   |
|           | 発がん性             | 分類できない   |
|           | 生殖毒性             | 分類できない   |
|           | 特定標的臓器毒性（単回ばく露）  | 区分1（造血系） |
|           | 特定標的臓器毒性（反復ばく露）  | 分類できない   |
|           | 吸引性呼吸器有害性        | 分類できない   |
| 環境に対する有害性 | 水生環境有害性・急性       | 分類できない   |

|        |             |
|--------|-------------|
| 化学品の名称 | ダイアナND      |
| 作成日    | 2016年 7月 6日 |
| 改訂日    |             |

水生環境有害性・慢性  
オゾン層への有害性

分類できない  
分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル

: 炎 どくろ 健康有害性



注意喚起語

: 危険

危険有害性情報

: 可燃性固体  
飲み込むと有毒  
造血系の障害

注意書き

: **【安全対策】**  
熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。

— 禁煙

容器を接地すること／アースをとること。

防爆型の電気機器／換気装置／照明機器を使用すること。

保護手袋／保護眼鏡／保護面を着用すること。

取扱い後は手を良く洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。

粉じん／煙／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

**【応急措置】**

火災の場合には適切な消化方法をとること。

飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。

暴露した場合：医師に連絡すること。

吸入した場合：被災者を空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。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。

目の刺激が続く場合：医師の診断／手当てを受けること。

**【保管】**

施錠して保管すること。

直射日光を避け、換気の良い冷暗所で密栓して保管すること。

**【廃棄】**

関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

**【3. 組成、成分情報】**

単一製品・混合物の区別  
成分及び含有量

: 混合物

| 化学名<br>又は一般名  | 濃度 (%) | CAS 番号 | 官報公示<br>整理番号 |     | PRTR 法 | 労働安全<br>衛生法 | 毒物劇物<br>取締法 |
|---------------|--------|--------|--------------|-----|--------|-------------|-------------|
|               |        |        | 化審法          | 安衛法 |        |             |             |
| 亜硝酸系<br>有機化合物 | 非公開    | 非公開    | 既存           | 既存  | 非該当    | 非該当         | 非該当         |
| 脂肪酸塩          | 非公開    | 非公開    | 既存           | 既存  | 非該当    | 非該当         | 非該当         |

|        |             |
|--------|-------------|
| 化学品の名称 | ダイアナND      |
| 作成日    | 2016年 7月 6日 |
| 改訂日    |             |

不純物及び安定化添加物 : 情報なし

#### 【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。気分が悪いときは医師に連絡すること。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の水と石けんで洗うこと。皮膚刺激又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。目の刺激が続く場合、医師の診断／手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合 : 口をすすぐこと。直ちに医師に連絡すること。
- 急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状 : 情報なし
- 応急措置をする者の保護 : 救助者はゴム手袋、ゴーグル、マスク等の適切な保護具を着用する。
- 医師に対する特別注意事項 : 特別な解毒剤はない。症状に応じて対症的に治療する。

#### 【5. 火災時の措置】

- 消火剤 : 二酸化炭素、粉末消火剤、泡消火剤、霧状水を用いる。
- 使ってはならない消火剤 : 棒状水
- 特有の危険有害性 : 燃焼ガスには一酸化炭素や窒素酸化物等の有害ガスが含まれるので、消化の際には煙の吸入を避ける。
- 特有の消火方法 : 周辺火災の場合の処置は次による。  
 1. 容器を安全な場所へ移動する。  
 2. 移動不可能な場合は、容器を破損しないように注水し、冷却する。  
 3. 消火水や希釈水の流出による汚染に留意する。
- 消火を行う者の保護 : 消防活動の際には風上から行き、必ず空気呼吸器・防護服・密閉型ゴーグル・手袋・長靴等を着用する。  
 当該製品の吸入や直接の接触を避ける。

#### 【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 : 状況に応じて保護具（ゴム手袋・密閉ゴーグル・空気呼吸器等・化学防護服・長靴等）を着用し、当該製品の吸入や直接接触を避ける。  
 火気厳禁とする。  
 風上から作業する
- 環境に対する注意事項 : 排水溝・下水道・河川等に流出し、二次災害・環境汚染を起こさないよう注意する。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材 : 火花を発生しない電気掃除機、ほうき等の安全な道具で掻き集め、密閉できる空容器に回収する。
- 二次災害の防止策 : 消防隊に警告して、漏出個所と当該製品の危険・有害性を伝える。すべての着火源を取り除く。

#### 【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い

|        |             |
|--------|-------------|
| 化学品の名称 | ダイアナND      |
| 作成日    | 2016年 7月 6日 |
| 改訂日    |             |

- 技術的対策 : 吸い込んだり、目・皮膚・衣服との接触を避けるため、適切な保護具を着用すること。  
 取扱い後は、洗顔及び身体を洗浄すること。  
 局所排気装置・全体換気については8. 暴露防止及び保護措置を参照。
- 安全取扱注意事項 : ハロゲン類・強アルカリ類・酸化性物質との接触を避けること。  
 火気厳禁とすること。
- 保管
- 安全な保管条件 : ハロゲン類・強アルカリ類・酸化性物質との同一場所での保管を避けること。  
 直射日光を避け、換気のよい冷暗所に密閉状態にして保管すること。  
 施錠して保管すること。
- 安全な容器包装材料 : 保管容器は購入した製品の容器を使用し、みだりに別の容器に入れ替えない。

#### 【8. 暴露防止及び保護措置】

- 許容濃度 : 現在までのところ有用な情報無し
- 設備対策 : 蒸気が作業場の空気を汚染しないように局所排気装置の設置、設備の密閉化、又は全体換気を適正に行うことが望ましい。
- 保護具
- 呼吸器の保護具 : 必要に応じて防塵マスクを着用する。
- 手の保護具 : ゴム手袋
- 眼の保護具 : 密閉ゴーグル
- 皮膚及び身体の保護具 : 長袖作業着

#### 【9. 物理的及び化学的性質】

- 外観 : 白色結晶性粉末
- 臭い : 微にアミン臭
- 臭いのしきい(閾)値 : データ無し
- pH : 6.5~8.5 (1%水溶液)
- 融点・凝固点 : データ無し
- 沸点、初留点及び沸騰範囲 : データ無し
- 引火点 : 146℃
- 蒸発速度 : データ無し
- 燃焼性(固体、気体) : データ無し
- 燃焼又は爆発範囲(上限、下限) : データ無し
- 蒸気圧 : データ無し
- 蒸気密度 : データ無し
- 比重(15℃) : データ無し
- 溶解度 : 水、アルコールに可溶、炭化水素には不溶
- n-オクタノール/水分配係数 : 非該当
- 自然発火温度 : データ無し
- 分解温度 : データ無し
- 粘度(15℃) : データ無し

|        |             |
|--------|-------------|
| 化学品の名称 | ダイアナND      |
| 作成日    | 2016年 7月 6日 |
| 改訂日    |             |

### 【10. 安定性及び反応性】

- 反応性、化学的安定性 : 直射日光や窓際の明るい光等を当てると変質、変色することがある。
- 危険有害反応可能性 : 粉末や顆粒状で空気と混合すると、静電気爆発および粉じん爆発の可能性がある。  
強酸化剤と接触させると分解し、有害な窒素酸化物を発生する。  
強アルカリ物質と接触するとアミンが遊離する。
- 避けるべき条件 : 直射日光、加熱、混合危険物との接触を避ける。
- 混触危険物質 : ハロゲン類・強アルカリ類・酸化性物質
- 危険有害な分解生成物 : 加熱すると分解し、窒素酸化物、一酸化炭素、二酸化炭素の有害なヒュームを発生する。

### 【11. 有害性情報】

- 急性毒性 : 区分3（経口）
- 皮膚腐食性／刺激性 : 区分外
- 眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 : 分類できない
- 呼吸器感作性 : 分類できない
- 皮膚感作性 : 分類できない
- 生殖細胞変異原性 : 分類できない
- 発がん性 : 分類できない
- 生殖毒性 : 分類できない
- 特定標的臓器／全身毒性（単回ばく露） : 区分1（造血）
- 特定標的臓器／全身毒性（反復ばく露） : 分類できない
- 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない

### 【12. 環境影響情報】

- 生態毒性 : （水生環境有害性・急性）分類できない  
（水生環境有害性・慢性）分類できない
- 残留性／分解性 : 現在までのところ有用な情報無し。
- 生体蓄積性 : 現在までのところ有用な情報無し。
- 土壌中の移動性 : 現在までのところ有用な情報無し。
- オゾン層への有害性 : 分類できない
- 他の有害影響 : 排出規制（COD・BOD・油分・窒素）

### 【13. 廃棄上の注意】

- 残余廃棄物 : 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して処理する。投棄禁止。
- 汚染容器・包装 : 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して処理する。投棄禁止。

|        |             |
|--------|-------------|
| 化学品の名称 | ダイアナND      |
| 作成日    | 2016年 7月 6日 |
| 改訂日    |             |

#### 【14. 輸送上の注意】

##### 国際規制

- 国連番号 : 1325
- 品名 : その他の可燃性物質（有機物）（固体）（他の危険性を有しないもの）
- 国連分類 : クラス4. 1
- 容器等級 : III
- 海洋汚染物質 : 非該当
- MARPOL 73/78 附属書II : 非該当
- 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質

##### 国内規制

- 海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従い、積載・輸送を行う。
- 航空規制情報 : 航空法に従い、積載・輸送を行う。
- 陸上規制情報 : 非危険物
- 特別の安全対策 : 車両等によって運搬する場合は、荷送人は運搬人に運送注意書きを交付する事が望ましい。  
容器毎に、栓の締め具合、漏れの無い事を確認し、容器の転倒・落下・摩擦等損傷が無い様に積み込み、荷崩防止を確実にを行う。  
食料や飼料と一緒に輸送してはならない。  
重量物を上積みしない。  
可燃性物質なので、火気厳禁。

#### 【15. 適用法令】

- 船舶安全法 : 危険物船舶輸送及び貯蔵規制
- 航空法 : 航空機による爆発物等の輸送基準等を定める告示
- 水質汚濁防止法 : 排水基準を定める総理府令
- 下水道法 : 施行令

#### 【16. その他の情報】

記載内容は現時点で入手できる資料、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、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合は、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。