

作成日 2017/11/28
改訂日 2019/01/28

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	エコノパワーNPシリーズ
製品コード	1129752107002
整理番号	kankyo5583-4
供給者の会社名称	日産化学株式会社
住所	東京都中央区日本橋2-5-1 日本橋高島屋三井ビルディング
担当部門	化学品事業部 ファインケミカル営業部
電話番号	03-4463-8150
FAX番号	03-4463-8138
緊急連絡電話番号	03-4463-8150

2. 危険有害性の要約

GHS分類	
健康有害性	眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分2A 生殖毒性 区分1B 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分3（気道刺激性）
環境有害性	水生環境有害性（急性） 区分3 水生環境有害性（長期間） 区分3 上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。

GHSラベル要素
絵表示



注意喚起語
危険有害性情報

危険
H319 強い眼刺激
H335 呼吸器への刺激のおそれ
H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き
安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。(P202)
ガスの吸入を避けること。(P261)
ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。(P261)
粉じん、ヒュームの吸入を避けること。(P261)
取扱い後はよく眼を洗うこと。(P264)
屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。(P271)
環境への放出を避けること。(P273)
保護手袋を着用すること。(P280)
保護眼鏡、保護面を着用すること。(P280)

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。(P304+P340)
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。(P305+P351+P338)
ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。(P308+P313)
気分が悪い時は、医師に連絡すること。(P312)

保管	眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けること。(P337+P313) 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。(P403+P233) 施錠して保管すること。(P405)
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。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物
化学名又は一般名 エコノパワーNPシリーズ

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
有機酸	80%	情報なし	有り	既存	有り
溶解調整剤A	15%	情報なし	有り	既存	有り
抗菌剤	1%未満	情報なし	有り	既存	有り
溶解調整剤B	5%未満	情報なし	有り	既存	有り
着色料	1%未満	情報なし	有り	既存	有り

分類に寄与する不純物及び安定化添加物 情報なし

労働安全衛生法 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9） アジピン酸（法令指定番号：10）（80%）

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。 気分が悪い時は、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。 気分が悪い時は、医師に連絡すること。 医師の診断、手当てを受けること。 皮膚を速やかに洗浄すること。外観に変化が見られた場合は、必要に応じて医師の診断をうけること。
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。 眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。 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。 気分が悪い時は、医師に連絡すること。 医師の診断、手当てを受けること。

5. 火災時の措置

消火剤	粉末消火剤、泡消火剤
使ってはならない消火剤	情報なし
特有の危険有害性	情報なし
特有の消火方法	情報なし
消火を行う者の保護	消火作業の際は、保護衣を着用し、眼、鼻、口を覆う保護具（ホースマスク等）を着用するのが望ましい。

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	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。 関係者以外は近づけない。 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、皮膚への接触や吸入を避ける。 作業に際しては適切な防護具を着用し、飛散しない方法で回収する。
環境に対する注意事項	河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び 機材	危険でなければ漏れを止める。 大量の漏洩物の除去や廃棄処理の場合は専門家の指示による。
二次災害の防止策	可燃物（木、紙、油等）は漏洩物から隔離する。 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	情報なし
安全取扱注意事項	使用前に使用説明書を入手すること。 すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。 皮膚との接触を避けること。 粉じん、ヒュームの吸入を避けること。 眼との接触を避けること。 接触、吸入又は飲み込まないこと。 環境への放出を避けること。 取扱後は、手、顔等を良く洗い、うがいをする。 取扱い後はよく手を洗うこと。
衛生対策	
保管	
安全な保管条件	保管場所は壁、柱、床を耐火構造とし、かつ、はりを不燃材料で作ること。 施錠して保管すること。 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。 直射日光を避け、低温で換気のよい場所で保管する。 直射日光や火気を避け、冷暗所で保管する。
安全な容器包装材料	情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	本製品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。 管理濃度・許容濃度以下に保つために換気装置を設置する。
保護具	
呼吸器の保護具	呼吸器保護具を着用すること。 防塵マスク
手の保護具	保護手袋を着用すること。
眼の保護具	眼の保護具を着用すること。 保護眼鏡（普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型）。
皮膚及び身体の保護具	顔面用の保護具を着用すること。 適切な保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観	
物理的状态	固体
形状	固体
色	緑色
臭いのしきい（閾）値	データなし
pH	情報なし
沸点、初留点及び沸騰範囲	情報なし
引火点	データなし
燃焼又は爆発範囲	
下限	データなし
上限	データなし
n-オクタノール／水分配係数	情報なし
自然発火温度	情報なし

動粘性率 データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 情報なし
 化学的安定性 法規制に従った保管及び取扱においては安定と考えられる
 危険有害反応可能性 情報なし
 避けるべき条件 情報なし
 危険有害な分解生成物 情報なし

11. 有害性情報

急性毒性 情報なし
 皮膚感作性 データなし

12. 環境影響情報

生態毒性 情報なし
 オゾン層への有害性 データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方自治体
 がその処理を行なっている場合はそこに委託して処理する。
 汚染容器及び包装 関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報 特になし
 UN No. 該当しない
 Marine Pollutant Not applicable
 Transport in bulk according to MARPOL 73/78, Annex II, and the IBC code Not applicable

航空規制情報 特になし
 UN No. 該当しない

国内規制

陸上規制 特になし
 海上規制情報 特になし
 国連番号 該当しない
 MARPOL 73/78 附属書II 及びIBC コードによるばら積み輸送される液体物質 非該当
 航空規制情報 特になし
 国連番号 該当しない

15. 適用法令

労働安全衛生法 名称等を表示すべき危険物及び有害物（法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9）
 名称等を通知すべき危険物及び有害物（法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9）
 海洋汚染防止法 有害液体物質（Z類物質）（施行令別表第1）
 外国為替及び外国貿易法 輸出貿易管理令別表第1の16の項
 特定有害廃棄物輸出入規制法（廃棄物の有害成分・法第2条第1項第1号イに規定するもの（平10三
 バーゼル法） 省告示1号）

16. その他の情報

参考文献
その他

14096の化学商品、化学工業日報社

この情報は新しい知見により改訂されることがありますのでご了承ください。ここに記載された情報は、当社で調査できる範囲の情報であり、情報の正確さは保証するものではありません。化学品には予見できない有害性があるため取扱いには細心の注意を払ってください。本品の適正な使用については、使用者において行ってください。

該当製品

本MSDSは以下の各製品に適用されます

- (1) エコノパワー50NP
- (2) エコノパワー50NP-B
- (3) エコノパワー70NP
- (4) エコノパワー90NP
- (5) エコノパワーTNP