

製品安全データシート

グッドプランニング株式会社
東京都杉並区高円寺南5-20-7-103
TEL/FAX 03-3317-3970

製品名 PNクリーンM

組成、成分情報

化学特性:混合物

危険有害成分:

化学名 :ポリオキシエチレンアルキルエーテル(アルキル基の炭素数12~15)

別名 :高級アルコールエトキシレート

含有量 :15% 化学式:RO(C₂H₄O)_nH

化審法 : (7)-327

安衛法 :既存化学物質

CAS :84133-50-6

国連分類 :分類基準に該当せず

国連番号 :該当なし

化学物質管理促進法(PRTR法):該当(令別表第1の307号第1種指定化学物質)

安衛法通知対象物:該当せず

危険有害性の要約

危険有害性 :分類基準に該当しない

人の健康に対する有害影響 :

1) 吸入した場合 :粉じんやミストを吸入すると粘膜、気道に刺激性がある。

2) 目に入った場合 :炎症を起こし、視力低下や失明を起こすおそれがある。

3) 皮膚に触れた場合 :刺激性があり、皮膚を侵し皮膚炎になるおそれがある。

4) 飲み込んだ場合 :嘔吐、腹痛、下痢などを起こすおそれがある。

環境への影響 :アルカリ性物質のため、直接河川に流入すると水棲生物に有害である。

物理的及び化学的危険性 :不燃性物質であるが、アルミニウム、銅、スズ、亜鉛等の金属類を腐食するおそれがある。

応急措置

1) 吸入した場合:直ちに、換気の良い新鮮な空気のある場所に移動し、水でうがいをする。

2) 目に入った場合:直ちに、流水で15分以上洗い、完全に洗い流す。

3) 皮膚に触れた場合:直ちに、石けんで十分に洗い、流水で十分に洗い流す。

4) 飲み込んだ場合:口をすすぎ、牛乳又は水を飲ませる。アルカリ性物質なので無理に吐き出させない。
意識が無い場合等は何も飲ませない。

いずれの場合も、速やかに医師の診察を受けること。

火災時の措置

- 消火方法：不燃性物質であるが、周辺火災の際は安全な場所に移動する。
移動が出来ない場合は容器周囲に散水して冷却し、容器の破損を防ぐ。
- 消火剤：特になし

漏出時の措置

- 人に対する注意事項：保護手袋、保護長靴、保護メガネ、保護マスク、保護衣を着用し、直接皮膚に触れない様にする。
処置後は手、顔等を必ず十分に洗う。
- 環境に対する注意事項：アルカリ性物質なので水棲生物に危害を及ぼすおそれがある。
河川、雨水路などに入らない様にする。
- 除去方法：出来るだけ掃き集め、大量の水で洗い流す。必要に応じアルカリ性物質を中和処理する。
回収したものは水洗し、水洗液を工場排水基準に従って排水処理する。

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い：吸い込んだり、目、皮膚、着衣に触れない様に適切な保護具を着用する。
- 保管：乾燥した換気の良い冷暗所で保管する。

暴露防止及び保護措置

- 管理濃度：未設定
- 許容濃度：未設定
- 保護措置
- 設備対策：粉じんやミストが発生するおそれがある場合は換気を充分に行うか、換気出来る装置を設置する。
保管、取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。

保護具

- 1) 呼吸器の保護具：粉じんやミストが発生する場合は保護マスクを着用する。
- 2) 手の保護具：不浸透性(耐アルカリ性)保護手袋
- 3) 目の保護具：粉じんやミストが発生する場合はゴーグル型保護メガネを着用する。
- 4) 皮膚及び身体の保護具：必要に応じて保護前掛け、保護長靴、保護衣を着用する。

物理的及び化学的性質

- 形状色：白色～淡黄色粉末
- pH(濃度)：10.4～11.4(1%水溶液)
- 比重：データなし
- 粘度：*****
- 溶解性：水に易溶、アルカリ性を示す
- 引火点：なし

危険性情報(安定性・反応性)

安定性：長時間の保管により、周囲の水分を吸収して固まることもある。

反応性：水溶液は酸素を放出し、金属や有機物を酸化又は還元する。

避けるべき条件：高温、多湿になる場所での保管

避けるべき材料：銀、アルミニウム、銅、スズ、亜鉛などの金属類

有害性情報

急性毒性：情報なし

局所効果

皮膚刺激性：軽度

目刺激性：中等度

感作性：情報なし

慢性毒性、長期毒性：情報なし

環境影響情報

移動性：情報なし

残留性・分解性：CODMn:116 mg O/L(0.1%水溶液)：JIS K0102(1998)

生態蓄積性：情報なし

魚毒性：情報なし

廃棄上の注意

残余廃棄物：水を加え希薄溶液とした後、工場排水基準に従って排水処理を行う。

その他、排水処理は水質汚濁防止法、下水道法等の関連法規に適合するように行う。

汚染容器・包装：使用済み容器は水洗する。水洗した廃容器は廃棄物処理の法規に基づき処理する。

水洗水の処理は水質汚濁防止法、下水道法等の関連法規に適合するように行う。

輸送上の注意

陸上輸送：運搬に際しては容器の洩れもないことを確かめ、転倒、落下、損傷のない様に積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

海上輸送：情報なし

航空輸送：情報なし

適用法令

化審法：特定化学物質、指定化学物質 該当せず

労働安全衛生法：	特化則	該当せず
	有機則	該当せず
	通知対象物(法第57条の2第1項)	該当せず
	指針・通達(既存変異原化学物質等)	該当せず
	危険物 該当せず 規則第326条腐食性物質	該当せず

消 防 法	:危険物	該当せず
	:指定可燃物	該当せず
毒物及び劇物取締法	:毒物・劇物	該当せず
水質汚濁防止法(水素イオン濃度):		該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則:		該当せず
海洋汚染防止法	:海洋汚染物質	該当せず
悪臭防止法	:悪臭物質	該当せず
輸出貿易管理令	:規制物質	該当せず
化学物質管理促進法(PRTR法)	:第一種指定化学物質	該当(組成、成分情報の項参照)
	:第二種指定化学物質	該当せず

その他

引用文献 :ソーダハンドブック 1998(日本ソーダ工業会)ほか
その他記載内容にご不明な点があれば弊社にお問い合わせ下さい。

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的な性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をするものではありません。

また、注意事項は通常の実用を前提としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。