

### 1. 製品及び会社情報

製品名 : NEWラックワイプ プラスチック用  
製品コード :  
MSDS 整理番号 : SPS-ADCL-4306  
会社名 : 旭化成ケミカルズ株式会社  
住所 : 〒101-8101  
東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング  
担当部門 : 添加剤事業部 機能活性剤営業部  
電話番号 : 03-3296-3363  
FAX 番号 : 03-3296-3468  
緊急連絡先 : 機能活性剤技術開発部  
電話番号 (平日・昼間) : 044-271-2639  
(休日・夜間) : ①090-1030-7568 ②090-9107-6469  
推奨用途及び使用上の制限 : クリーニングウエス

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

物理化学的危険性 可燃性固体 : 区分外  
上記以外の項目は、分類できないまたは分類対象外である  
健康に対する有害性 急性毒性 (経口) : 区分外  
急性毒性 (経皮) : 分類できない  
急性毒性 (吸入: 気体) : 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、ミスト) : 分類できない  
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 : 区分外  
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 : 区分 1  
発がん性 : 分類できない  
生殖毒性 : 区分 1  
特定標的臓器毒性/全身毒性 (単回ばく露) : 区分 2 (中枢神経系、腎臓、全身毒性)  
特定標的臓器毒性/全身毒性 (反復ばく露) : 区分 1 (肝臓)  
区分 2 (神経)

	吸引性呼吸器有害性	: 分類できない
環境に対する有害性	水生環境急性毒性	: 区分3
	水生環境慢性毒性	: 分類できない

GHSラベル要素

絵表示 :



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : 遺伝性疾患の恐れ

生殖または胎児への悪影響の恐れ

臓器（中枢神経系、腎臓、全身毒性）の障害の恐れ

長期または反復暴露による臓器（肝臓）の障害

長期または反復暴露による臓器（神経）の障害の恐れ

注意書き : 【安全対策】

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。

保護眼鏡、保護手袋を着用すること。

取り扱った後、手を洗うこと。

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。

換気のよい場所で使用すること。

蒸気を吸入しないこと。

【応急処置】

「4. 応急処置」を参照。

【保管】

「7. 取扱い及び保管上の注意」を参照。

【廃棄】

「13. 廃棄上の注意」を参照。

### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	: 混合物			
化学名又は一般名	: クリーニングウエス			
化学名	含有量	化学式	官報公示整理番号	CAS 番号
ポリ(オキシエチレン)アルキル エーテル(C12-C15)	1-5%	RO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H (R: C <sub>12</sub> ~C <sub>15</sub> )	(7)-97	非公開
エチルアルコール	1-5%	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	2-202	64-17-5
水溶性溶剤	非公開	非公開	非公開	非公開
添加剤（香料等）	非公開	非公開	非公開	非公開
オレフィン系不織布	30-40%	非公開	非公開	非公開

---

## 4. 応急措置

- 吸入した場合 : 含浸液を吸入した場合は、直ちに被災者を新鮮な空気の場所に移動させ安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚に刺激が生じた場合、医師の診断を受ける。
- 目に入った場合 : 含浸液が目に入った場合は、直ちに清浄な水で15分以上洗眼した後、医師の処置を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 含浸液を飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄する。可能であれば、指をのどに差し込んで吐き出させる。被災者に意識のない場合は、口から何も与えてはならないし吐かせようとしてもいけない。直ちに医師の措置を受ける。
- 応急措置をする者の保護 : 特別な保護は必要ない。

---

## 5. 火災時の措置

- 消火剤 : 初期火災には、粉末、二酸化炭素、乾燥砂などを用いる。  
大規模火災には、泡消火剤を用いて空気を遮断する。
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 火災時の特定危険有害性 : 引火性はない。
- 特定の消火方法 : 関係者以外は安全な場所に退去させる。
- 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、必ず適切な保護具（手袋、眼鏡、マスク等）を着用する。

---

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 密閉された屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。  
ガスが発生した場合や多量に飛散した場合、人を安全に退避させる。
- 環境に対する注意事項 : 飛散した場合、大量の製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように掃き集める。
- 除去方法 : 少量の場合は飛散したものを掻き集め、密閉できる空容器に回収する。
- 二次災害の防止策 : 火花を発生しない安全な用具を使用する。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

- 技術的対策 : 取扱いは換気の良い場所で行う。  
取扱い後は手をよく洗う。
- 安全取扱い注意事項 : 手や顔などの人体に使用しない。荒れ性の人や長時間使用の場合は、ゴム手袋を着用する。傷、はれもの、湿疹等、異常のあるときは使用しない。
-

### 保 管

- 保管条件 : 幼児の手の届かない場所で保管する。  
温度の高い場所や直射日光の当たる所に長期間放置しない。
- 容器包装材料 : 記載すべき情報がありません。

## 8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 設定されていない。
- 許容濃度
- 日本産業衛生学会（2006 年版） : 該当なし
- ACGIH（2006 年版） : 1 0 0 0 p p m（エチルアルコール）
- 設備対策 : 取扱いについてはできるだけ密閉された装置、機器又は局所排気装置を使用する。取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。
- 保護具
- 呼吸器の保護具 : 通常の手配りでは必要なし。
- 手の保護具 : 通常の手配りでは必要なし。
- 目の保護具 : 通常の手配りでは必要なし。必要に応じて保護眼鏡を着用する。
- 皮膚及び身体への保護具 : 通常の手配りでは必要なし。必要に応じて保護手袋を着用する。
- 衛生対策 : 特になし

## 9. 物理的及び化学的性質

- 外観
- 物理的状態 : 固体
- 形状 : 乳白色液体含浸不織布
- 色 : 白色（不織布）
- 臭い : 特有の芳香
- pH : 情報なし
- 物理的状態が変化する温度
- 融点／凝固点 : 情報なし
- 沸点 : 情報なし
- 引火点 : 情報なし
- 発火点 : 情報なし
- 爆発限界
- 下限 : 情報なし
- 上限 : 情報なし
- 蒸気圧 : 情報なし
- 比重（又は密度） : 情報なし

溶解性

水	: 含浸液は可溶
その他の溶媒	: 情報なし
n-オクタノール／水分配係数	: 情報なし
分解温度	: 情報なし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 情報なし
反応性	: なし
避けるべき条件	: 情報なし
避けるべき物質	: 情報なし
危険有害分解生成物	: 特になし

11. 有害性情報

急性毒性（経口）	: (製品データ) 情報なし。毒性推定計算値より 区分外 (成分データ1) ヒト LD <sub>50</sub> 1400mg/kg ラット LD <sub>50</sub> 7060mg/kg
(経皮)	: (製品データ) 情報なし
(吸入)	: (製品データ) 情報なし
皮膚腐食性／刺激性	: (製品データ) 情報なし 混合物の各成分の合計による分類より 区分外
眼に対する重篤な 損傷／刺激性	: (製品データ) 情報なし 混合物の各成分の合計による分類より 区分外
呼吸器感作性	: (製品データ) 情報なし
皮膚感作性	: (製品データ) 情報なし
生殖細胞変異原性	: (製品データ) 情報なし。混合物のカットオフ値より 区分1 (成分データ1) 「in vivoでのマウス骨髄細胞を用いた小核試験で陰性」SIDS(1997)
発がん性	: (製品データ) 情報なし
生殖毒性	: (製品データ) 情報なし。混合物のカットオフ値より 区分1 (成分データ1) 吸入 ラット TCL <sub>0</sub> 20000ppm/7h, 妊娠, 1~22日 発育異常 経口 ラット TCL <sub>0</sub> 44g/kg, 妊娠, 7~17日 発育異常
特定標的臓器／全身毒性－単回暴露	: (製品データ) 情報なし。混合物のカットオフ値より 区分2 臓器（中枢神経系、腎臓、全身毒性） (成分データ2) 「ラットでの吸入暴露による活動性の低下がある」PATTY(1994)、

ACGIH (2003)

「ヒトでの経口摂取による急性中毒では消化管への刺激性、血圧、体温等の低下、中枢神経症状、腎障害が認められる」ACGIH (2003)、CERI  
ハザードデータ集 (1999)

「ヒトで鼻、喉への刺激性が認められる」ACGIH (2003)

特定標的臓器／全身毒性－反復暴露

：（製品データ）情報なし。混合物のカットオフ値より

区分 1 臓器（肝臓）

区分 2 臓器（神経）

（成分データ 1）

「ヒトでアルコールの長期大量摂取によりほとんど全ての器官に障害を  
起こすが、最も悪影響を与える標的器官は肝臓である。障害は脂肪  
変性に始まり、壊死と繊維化を経て肝硬変に至る」（DFGOT (1996)）

「アルコール中毒患者の禁断症状（振戦症状、てんかん、精神錯乱）」

（HSDB、(2003)）

吸引性呼吸器有害性 : （製品データ）情報なし

変異原性 : （製品データ）情報なし

（成分データ 1）サルモネラ菌 陽性

備考 : （成分データ 1）はエチルアルコールの参考値

（成分データ 2）はイソプロピルアルコールの参考値

## 1 2. 環境影響情報

水生環境急性有害性 : （製品データ）情報なし。毒性推定計算値より 区分 3

（成分データ）

[ホリ(オキシエチル)＝アルキルエーテル(C12-C15)]

ヒメダカ LC<sub>50</sub> 5. 1 mg / L · 48 h

[エチルアルコール]

マスの幼魚 LC<sub>50</sub> 11. 2 g / L · 24 h

コイの一種 LC<sub>50</sub> 18 ~ 13. 5 g / L · 96 h

クリークチャブ LC<sub>50</sub> 7 g / L · 24 h

グッピー LC<sub>50</sub> 11 g / L · 7 h

水生環境慢性有害性 : （製品データ）情報なし。

残留性／分解性 : （製品データ）不織布は分解性なし。

生体蓄積性 : （製品データ）情報なし

土壌中の移動性 : （製品データ）情報なし

## 1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 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委託処理する。

---

汚染容器及び包装 : 空容器を廃棄するときは、内容物を処理した後処分する。

---

### 1 4. 輸送上の注意

#### 国際規制

IMDG (国際海上危険物規則) コード

: 該当なし

ICAO-TI (国際民間航空機関技術指針)、IATA-DGR (国際航空運送協会危険物規則)

: 該当なし

国連分類 : 該当なし

国連番号 : 該当なし

国内規制 : 該当なし

輸送の特定の安全対策及び条件

: 直射日光を避ける。

高温体との接触を避ける。

---

### 1 5. 適用法令

化管法 (P R T R法) : ホリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(C=12-14)

第一種指定化学物質 政令番号 第307号 1-5wt%

労働安全衛生法 : 第57条の2 第1項(通知対象物) エチルアルコール

毒物及び劇物取締法 : 非該当

消防法 : 非該当

船舶安全法 : 非該当

航空法 : 非該当

海洋汚染防止法 : 非該当

備考 : 現行MSDSの情報に基づくP R T Rの届出は、平成21年度分までであり、22年4月からは政令改正後の第一種指定化学物質による排出・移動量の把握が必要となります。

---

### 1 6. 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実施を前提としたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途、使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。

本製品を推奨用途以外に使用したい場合は、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、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) 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>

---