

作成日 2018/07/02  
改訂日

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名 男前モノタロウ ピットクリーナー  
会社名 株式会社MonotaRO  
所在地 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階  
担当者名 商品お問合せ窓口  
電話番号 0120-443-509  
FAX番号 0120-289-888  
緊急連絡先 所在地と同じ  
整理番号 M180726

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

健康有害性 皮膚腐食性及び皮膚刺激性 区分1  
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分1  
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 注意書き

危険  
H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷

#### 安全対策

粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。(P260)

取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)  
保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。(P280)

#### 応急措置

飲み込んだ場合、口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。(P301+P330+P331)

皮膚又は髪に付着した場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ又は取り除くこと。皮膚を流水又はシャワーで洗うこと。(P303+P361+P353)

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)

直ちに医師に連絡すること。(P310)

汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。(P363)

#### 保管 廃棄

施錠して保管すること。(P405)

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	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	安衛法	
ポリ(オキシアルキレン)=アルキルエーテル	非公開	不明	不明	不明	不明

グリコールエーテル	非公開	不明	不明	不明	不明
水酸化ナトリウム	1%未満	NaOH	(1)-410	既存	1310-73-2
キレート剤	非公開	不明	不明	不明	不明
有機酸	非公開	不明	不明	不明	不明
水	残量	不明	不明	不明	7732-18-5

分類に寄与する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

使用中で気分が悪くなった場合は、直ちに作業を中止し、速やかに通気の良い場所で安静にすること。気分が回復しない場合は医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

水でよく洗い流すこと。  
強アルカリ性の製品なので、石鹼を用いず微温湯を流しながら皮膚の刺激や、ぬるぬるする感じがなくなるまで洗い続けること。1時間以上要することがある。

眼に入った場合

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。

眼を擦らず直ちに清浄な水で15分以上眼を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受けること。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して洗浄を続けること。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまでよく洗浄すること。

この製品が眼に入った場合、一刻も早く洗浄を始め、入った製品を完全に洗い流す必要がある。洗浄を始めるのが遅れたり、不十分であると不可逆的な眼の障害を生じるおそれがある。

飲み込んだ場合

水で口の中を洗浄し、コップ1-2杯の水又は牛乳を飲ませ、無理に吐かせないで直ちに医師の診断を受けること。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤

この製品自体は、燃焼しない。

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

火元への燃焼源を絶ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。

消火を行う者の保護

消火作業では、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、保護具及び緊急時措置

漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用すること。

環境に対する注意事項	<p>流出した製品が河川などに排出され、環境への影響をおこさない</p> <p>大量の水で希釈する場合は、汚染された排水が適切に処理されずに環境へ流出しないように注意する。</p> <p>漏出物を直接に河川や下水に流してはいけない。</p>															
除去方法	<p>少量の場合は、吸着剤(おがくず・土・砂・ウエス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。</p> <p>大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから処理する。</p> <p>漏出したものをすくいとり、または掃き集めて紙袋またはドラム等に回収する。</p> <p>回収後の少量の残留分は土砂またはおがくず等に吸収させる。</p>															
7. 取扱い及び保管上の注意事項	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="193 734 272 770">取扱い</td> <td data-bbox="501 734 638 770">技術的対策</td> <td data-bbox="751 734 1353 1106"> <p>取り扱いの都度、容器を密栓すること。</p> <p>眼、皮膚、衣類に付けないこと。</p> <p>ゴム手袋及び保護眼鏡を着用すること。</p> <p>取扱い後はよく手を洗うこと。</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="501 853 730 889">局所排気・全体換気</td> <td data-bbox="751 853 1353 918"> <p>取り扱う場合は、教書排気内、または全体換気の設備のある場所で取り扱う。</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="501 920 743 983">注意事項 安全取扱い注意事項</td> <td data-bbox="751 920 1353 1106"> <p>みだりにエアロゾルが発生しないように取扱う。</p> <p>アルカリ性なので、酸性の製品との接触を避ける。</p> <p>アルミニウム、錫、亜鉛などの金属を腐食し、水素ガスを発生するため、これらの金属との接触を避ける。</p> <p>容器を転倒、落下させ、衝撃を与え、又は引きずるなどの乱暴な取扱いをしてはならない。</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 1115 248 1149">保管</td> <td data-bbox="501 1115 687 1149">適切な保管条件</td> <td data-bbox="751 1115 1353 1361"> <p>直射日光を避け、換気のよい場所で容器を密閉し保管すること。</p> <p>施錠して保管すること。</p> <p>酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避ける。</p> <p>冷却すると凝固するので、冬季には温度降下に注意</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td data-bbox="501 1265 743 1301">安全な容器包装材料</td> <td data-bbox="751 1265 1353 1361"> <p>開栓した容器で再び保管する時は、密栓をよく確かめること。</p> <p>他の容器に移し替えて保管しないこと。</p> </td> </tr> </table>	取扱い	技術的対策	<p>取り扱いの都度、容器を密栓すること。</p> <p>眼、皮膚、衣類に付けないこと。</p> <p>ゴム手袋及び保護眼鏡を着用すること。</p> <p>取扱い後はよく手を洗うこと。</p>		局所排気・全体換気	<p>取り扱う場合は、教書排気内、または全体換気の設備のある場所で取り扱う。</p>		注意事項 安全取扱い注意事項	<p>みだりにエアロゾルが発生しないように取扱う。</p> <p>アルカリ性なので、酸性の製品との接触を避ける。</p> <p>アルミニウム、錫、亜鉛などの金属を腐食し、水素ガスを発生するため、これらの金属との接触を避ける。</p> <p>容器を転倒、落下させ、衝撃を与え、又は引きずるなどの乱暴な取扱いをしてはならない。</p>	保管	適切な保管条件	<p>直射日光を避け、換気のよい場所で容器を密閉し保管すること。</p> <p>施錠して保管すること。</p> <p>酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避ける。</p> <p>冷却すると凝固するので、冬季には温度降下に注意</p>		安全な容器包装材料	<p>開栓した容器で再び保管する時は、密栓をよく確かめること。</p> <p>他の容器に移し替えて保管しないこと。</p>
取扱い	技術的対策	<p>取り扱いの都度、容器を密栓すること。</p> <p>眼、皮膚、衣類に付けないこと。</p> <p>ゴム手袋及び保護眼鏡を着用すること。</p> <p>取扱い後はよく手を洗うこと。</p>														
	局所排気・全体換気	<p>取り扱う場合は、教書排気内、または全体換気の設備のある場所で取り扱う。</p>														
	注意事項 安全取扱い注意事項	<p>みだりにエアロゾルが発生しないように取扱う。</p> <p>アルカリ性なので、酸性の製品との接触を避ける。</p> <p>アルミニウム、錫、亜鉛などの金属を腐食し、水素ガスを発生するため、これらの金属との接触を避ける。</p> <p>容器を転倒、落下させ、衝撃を与え、又は引きずるなどの乱暴な取扱いをしてはならない。</p>														
保管	適切な保管条件	<p>直射日光を避け、換気のよい場所で容器を密閉し保管すること。</p> <p>施錠して保管すること。</p> <p>酸化剤並びに酸化性の強い物質との保管は避ける。</p> <p>冷却すると凝固するので、冬季には温度降下に注意</p>														
	安全な容器包装材料	<p>開栓した容器で再び保管する時は、密栓をよく確かめること。</p> <p>他の容器に移し替えて保管しないこと。</p>														
8. ばく露防止及び保護措置	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="193 1424 408 1570">                 管理濃度                  許容濃度                  日本産業衛生学会                  ACGIH                  設備対策             </td> <td data-bbox="751 1424 1353 1599">                 設定されていない</td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 1601 272 1637">保護具</td> <td data-bbox="501 1601 687 1637">呼吸器の保護具</td> <td data-bbox="751 1601 1353 1637">必要に応じて保護マスクを使用する。</td> </tr> </table>	管理濃度 許容濃度 日本産業衛生学会 ACGIH 設備対策	設定されていない	保護具	呼吸器の保護具	必要に応じて保護マスクを使用する。										
管理濃度 許容濃度 日本産業衛生学会 ACGIH 設備対策	設定されていない															
保護具	呼吸器の保護具	必要に応じて保護マスクを使用する。														
	手の保護具 眼の保護具 皮膚及び身体の保護具	耐アルカリ手袋を使用する。 保護眼鏡(側板付き又はゴーグル型)を使用する。 耐油耐薬品性の保護前掛け、長靴を使用する。														
9. 物理的及び化学的性質	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="193 1850 248 1883">外観</td> <td data-bbox="501 1850 638 1937">物理的状態 形状 色</td> <td data-bbox="751 1850 1353 1995">                 液体                  液体                  無色透明                  わずかに特異臭                  データなし             </td> </tr> <tr> <td data-bbox="193 1939 424 1995">臭い 臭いのしきい(閾)値</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	外観	物理的状態 形状 色	液体 液体 無色透明 わずかに特異臭 データなし	臭い 臭いのしきい(閾)値											
外観	物理的状態 形状 色	液体 液体 無色透明 わずかに特異臭 データなし														
臭い 臭いのしきい(閾)値																

pH		13.0
融点・凝固点		データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲		データなし
引火点		引火せず
蒸発速度		データなし
燃焼性(固体、気体)		データなし
燃焼又は爆発範囲	下限 上限	データなし データなし
蒸気圧		データなし
蒸気密度		データなし
比重(密度)		1.03
溶解度		水と任意の割合で混合する。
n-オクタノール／水分分配係数		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
粘度(粘性率)		データなし
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		通常の取扱いでは安定。
危険有害反応可能性		情報なし
避けるべき条件		情報なし
混触危険物質		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	経口 経皮 吸入	データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 (気体) GHS定義による気体ではない。 (蒸気) データ不足のため分類できない。 (粉じん・ミスト)
皮膚腐食性及び皮膚刺激性		データ不足のため分類できない。 製品のpHが13のため塩基(pH $\geq$ 11.5)とし、区分1に該当。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性		製品のpHが13のため塩基(pH $\geq$ 11.5)とし、区分1に該当。
呼吸器感作性又は皮膚感作性		(呼吸器感作性)  データ不足のため分類できない。 (皮膚感作性) 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分外から分類できないに変更。
生殖細胞変異原性		危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分外に該当。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分外から分類できないに変更。
発がん性		データ不足のため分類できない。
生殖毒性		(生殖毒性)



	クラス	8
	容器等級	II
	海洋汚染物質	非該当
	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	航空法の規定に従う。
	国連番号	1760
	品名	その他の腐食性物質(液体)(他の危険性を有しないもの)
	クラス等級	8 II
緊急時応急措置指針番号		154
15. 適用法令		
労働安全衛生法		腐食性液体(労働安全衛生規則第326条)
水質汚濁防止法		指定物質(法第2条第4項、施行令第3条の3)
海洋汚染防止法		有害でない物質(施行令別表第1の2) 有害液体物質(Y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
船舶安全法		腐食性物質(危規則第3条危険物告示別表第1)
航空法		腐食性物質(施行規則第194条危険物告示別表第1)
港則法		その他の危険物・腐食性物質(法第21条第2項、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表)
水道法		有害物質(法第4条第2項)、水質基準(平15省令101号)
労働基準法		疾病化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第4号1)
16. その他の情報		
参考文献		製造元メーカー提供資料 NITE GHS分類結果一覧 JIS Z 7252 GHSに基づく化学物質等の分類方法 JIS Z 7253 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS) 経済産業省 事業者向けGHS分類ガイダンス 日本ケミカルデータベース(株)SDS作成システム「ezSDS」により作成。
その他		危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。