

製品安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名: ジェットウォッシュ PJ-SOJW*5
 会社名: 武藤工業株式会社
 住所: 〒393-8585 長野県諏訪郡下諏訪町3128
 担当部門: 品質保証部
 電話番号: 0266-28-9736
 FAX番号: 0266-28-7760
 整理番号: MSDS-PJSOJW*5-02
 推奨用途及び使用上の制限: 武藤工業株式会社製インクジェットプリンター用

2. 危険有害性の要約

危険性: 引火性液体である。強酸化剤と反応し、火災や爆発の危険をもたらす。
 有害性: この物質の蒸気は眼、皮膚、気道を刺激する。腎臓、血液系に影響を与え、血尿を生じることがある。また、液体は皮膚の脱脂を起こす。高濃度の吸入により肺が侵され、肺水腫を生じることがある。肝臓、骨髄に影響を与え、それらの機能障害を生じることがある。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

成分	CAS No.	官報公示整理番号	含有量(wt%)	備考
エチレングリコールモノブチルエーテルアセテート	112-07-2	2-740	> 98	

4. 応急措置

吸入した場合: 被災者を空気の新鮮な場所に移し、安静にさせる。呼吸困難な場合は、直ちに医師に連絡し、人工呼吸を行う。
 皮膚に付着した場合: 汚染された衣服を脱がせ、洗い流してから水と石鹼で皮膚を洗浄する。
 眼に入った場合: コンタクトレンズをしている場合は外し、15分以上多量の水で洗い流し医師に連れて行く。
 飲み込んだ場合: 直ちに医療機関に連絡する。吐かせようとせず安静にさせ水でうがいをする。

5. 火災時の措置

消火剤: 水、耐アルコール泡沫、粉末消火薬剤あるいは二酸化炭素を使用する。
 特有の消火方法: 製品は可燃性であり、火災になった場合には火元への燃焼元を断ち、消火剤を使用して消化する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項: 漏出した場所から離れ、十分に換気を行う。付近の火気を速やかに取り除く。作業には保護具を着用する。
 環境に対する注意事項: 公共用水域に流出しないように注意する
 除去方法: 漏出した液を密閉式の容器に集める。残留液を砂または不活性吸収物質に吸収させて安全な場所に移す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い: 眼、皮膚、衣類との接触を避ける。飲み込んだり、蒸気を吸い込んだりしない。使用後は、石鹼で良く手を洗う。妊婦は製品との接触を避ける。使用中の飲食、喫煙はしない。静電気は避ける。火気厳禁。
 保管: 製品は本来の容器にのみ保管する。冷暗所で、十分に換気された場所に保管する。直射日光が当たったり、火元付近では保管しない。また、強酸化剤から離して保管する。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策: 製品は十分換気され、あらゆる火元のない場所で使用する。
 保護具:
 呼吸機用の保護具: 保護マスクを着用する。
 手の保護具: 有機溶剤又は化学薬品が浸透しない手袋を着用する。
 眼の保護具: 保護眼鏡を着用する。
 皮膚及び身体の保護具: 有機溶剤又は化学薬品が浸透しない作業着を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観等:	透明液体	爆発範囲:	0.9-8.5% (空気中)
臭い:	特徴的な溶剤の臭い	蒸気圧:	有効データ無し
pH:	有効データ無し	蒸気密度:	有効データ無し
融点・凝固点:	-63℃	密度:	0.94g/mL

沸点:	192℃	溶解度(水):	1.7g/100g (20℃)
引火点:	76℃ (closed cup)	n-オクタノール/水分配系数:	有効データ無し
引火性:	引火性あり	粘度:	1.91cSt (20℃)

10. 安定性及び反応性

安定性:	通常の保管条件下において安定。
反応性:	強酸化剤と反応し、火災や爆発の危険性をもたらす。
忌避物質:	強酸化剤との接触を避ける。

11. 有害性情報

吸入した場合:	気道を刺激することがある。 LD50 (ラット) >2.7mg/L/4h
皮膚に付着した場合:	刺激性を感じる。 LD50 (ウサギ) 1500mg/kg
眼に入った場合:	激しい痛みがあり、炎症を起こすことがある。
飲み込んだ場合:	腎臓、血液系に影響を与え、血尿を生じる事がある。 咳、頭痛、吐き気、消化不良などの症状がある。 LD50 (ラット) 560mg/kg
慢性毒性・長期毒性:	液体は皮膚の脱脂を起こす。 高濃度の吸入により肺が侵され、肺水腫を生じることがある。 肝臓、骨髄に影響を与え、それらの機能障害を生じることがある。
発がん性:	知見無し。

12. 環境影響情報

生態毒性:	環境への影響について有効なデータは無い。
残留性・分解性:	環境への影響について有効なデータは無い。
生体蓄積性:	環境への影響について有効なデータは無い。
土壤中の移動性:	環境への影響について有効なデータは無い。

13. 廃棄上の注意

地方自治体の条例に従って、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理してもらい、排水、下水、河川等へそのまま流さない。 容器の蓋はきつく閉める。

14. 輸送上の注意

注意事項:	輸送に際しては、直射日光や雨水の浸透を避けると共に、箱、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込む。 また箱は3段以上積み上げないようにする。 取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。
国連分類:	該当しない。
国連番号:	該当しない。

15. 適用法令

消防法:	危険物第四類 第三石油類 (非水溶性液体) (危険等級Ⅲ)
労働安全衛生法:	該当しない。
化学物質排出把握管理促進法:	該当しない。

16. その他の情報

全ての資料や文献を調査したわけではないため情報漏れがあるかもしれません。 また、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じます。 重要な決定等にご利用される場合は、出典等を良く検討されるか、試験によって確かめられることをお薦めします。 なお、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。 また、注意事項は、通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、この点にご配慮をお願いします。