

製品安全データシート

平成6年 9月25日作成 平成21年 1月10日更新

1. 製造者情報

【会社名】株式会社 オーデック

【住所】東京都大田区東馬込 2-19-10 第7下川ビル

【担当部門】金属処理事業部

2. 販売元情報

【会社名】株式会社 オーデックコーポレーション

【住所】東京都大田区東馬込 2-19-10 第7下川ビル

【電話番号】03-5718-7425

【FAX番号】03-5718-7426

【緊急連絡先】03-5718-7425

3. 製品名 イージーブラック 型番：EZBLS

4. 物質の特定

【単一製品・混合物の区別】 混合物

【化学名】 鉄鋼用常温黒染剤

【成分、含有量及びその他情報】

りん酸塩	15%	
硝酸塩	5%	
硫酸塩	1%	
塩化物	1%	
重金属塩	15%	*銅化合物
その他	1%	
水分	54%	
金属酸化剤	3%	*強酸性、PH1以下

5. 危険有害性の分類

【分類の名称】 重金属含有強酸性薬品

【適用法規】 P R T R 法 第1種No. 346 モリブデン化合物 30ml/L

6. 応急措置

【目に入った場合】 すぐに多量の水で15分以上洗眼し、もし刺激等が残っていれば医師の診断をうける。

【皮膚に付着した場合】 汚染した衣類をぬがせ、皮膚を石けんでよく洗い、必要があれば皮膚調整用クリーム等を塗布する。

【吸入した場合】 風通しの良い場所へ移動し、新鮮な空気を吸わせる。

【飲み込んだ場合】 指またはスプーンの柄などを口中に入れ咽頭後壁を刺激して吐かせます。コップ一杯の水を飲ませた後にやると吐きやすくなります。吐かせた後に、すぐに医師の診断を受ける。

7. 火災時の措置 不燃物のため特記事項なし

8. 漏洩時の措置 多量の場合は土のう等で流出を防ぎ、なるべく回収する。
少量の場合はウエス等で吸い取る。

9. 取扱及び保管上の注意

【取扱】 ゴーグル、保護面、ゴム手袋、エプロン等の使用。素手での取扱厳禁。

小児の手の届かないところで取り扱うこと。

【保管】 密栓して、冷所に保管すること。

鍵をかけ、盗難、紛失を防ぎ、且つ漏洩することのないような方法で保管。

10. 物理／化学的性質

【色調】 グリーン 【臭い】 無臭 【比重】 1.114/26℃

【濃縮液のpH】 1(20℃) 【溶解度】 水、アルコールに可溶

11. 廃棄上の注意

事業者は産業廃棄物を自ら処理するか、または知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

投棄禁止

使用にしたがって槽の底にスラッジがたまり、水溶液が濁ってきます。水溶液を常時循環させ、濾過する装置があれば理想的ですが、そのない場合、沈殿したスラッジの量が増え、液の濁りがひどくなってきましたら、スラッジが完全に底に沈殿したときをみはからい、上ずみの液を別のプラスチック容器に移し、スラッジを除去して槽をきれいにしたあと再びもとの槽に移しますそれに新液を補充していけば繰返し使用できます。もし、完全に廃棄するのであれば上ずみの液を水でうすめ、アルカリで中和し条例等に基づいて放流し、沈殿したスラッジは酸化重金属ですから漏洩しないようにポリ袋に入れて、地下水に影響しないことが確かな場合は1メートル以上の深さの地中に埋めてください。その際にも条例等の確認は必ずしてください。

12. 参考文献

危険物データブック : 消防庁警防研究会(昭和63年)

産業中毒便覧

13599の化学商品 : 化学工業日報社発行

化学品安全管理データブック : 化学工業日報社発行

適用法規総覧 : 化学工業日報社発行

化学便覧基礎編 : 日本化学会編

記載内容の問い合わせ先: 化成品課 TEL: 03-5718-7425

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。

取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願い申し上げます。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。