

安全データシート

製品名 : ハンディリペア 黒
改訂 : 2022年10月18日
SDS No. : SF-1-46-0198-0002-JGNXE

株式会社 **JOYPA**

ページ : 1/6

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質の名称 : ハンディリペア 黒

会社名 : 株式会社 **JOYPA**
担当部門 : 化成品ルート
電話番号 : 03-3844-7117
FAX番号 : 03-3843-1277

住所 : 〒111-8610 東京都台東区寿 4-16-7
緊急連絡先 : 松戸 FACTORY 研究室
電話番号 : 047-367-3221

製品の種類 : 皮革用水性着色仕上剤
主な用途 : 皮革仕上用

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

健康に対する有害性

急性毒性	経口	:	分類できない
	経皮	:	分類できない
	吸入 (ガス)	:	区分に該当しない (分類対象外)
	(蒸気)	:	分類できない
	(粉塵、ミスト)	:	分類できない
皮膚腐食性/刺激性		:	分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性		:	分類できない
呼吸器感受性		:	分類できない
皮膚感受性		:	分類できない
生殖細胞変異原性		:	分類できない
発がん性		:	区分1A
生殖毒性		:	区分1A
特定標的臓器/全身毒性 (単回ばく露)		:	区分2 (中枢神経系, 視覚器, 全身毒性)
特定標的臓器/全身毒性 (反復ばく露)		:	区分2 (中枢神経系, 視覚器, 呼吸器, 肝臓)
誤えん有害性		:	分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性	短期 (急性)	:	分類できない
水生環境有害性	長期 (慢性)	:	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]

- ・発ガンの恐れ
- ・生殖能又は胎児への悪影響の恐れ
- ・臓器の障害の恐れ (中枢神経系, 視覚器, 全身毒性)
- ・長期又は反復ばく露による臓器の障害の恐れ (中枢神経系, 視覚器, 呼吸器, 肝臓)

[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。
- ・この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- ・熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざける事。一禁煙
- ・個人用保護具や換気装置を使用し、ばく露を避けること。
- ・保護眼鏡、保護面、保護手袋、保護衣を着用すること。
- ・屋外又は換気の良い区域でのみ使用すること。
- ・容器を密閉しておくこと。
- ・汚染された衣類を再使用する場合は洗濯をすること。
- ・ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。
- ・取り扱い後は良く手を洗うこと。
- ・環境への放出を避けること。

《救急措置》

- ・火災の場合には適切な消火方法をとること。
- ・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。
- ・皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。
- ・ばく露又はその懸念がある場合、医師の診断、手当てを受けること。
- ・皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- ・眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- ・吸入した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・飲み込んだ場合：直ちに医師の診断、手当てを受けること。口をすすぐこと。
- ・気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
- ・漏出物を回収すること。

《保管》

- ・容器を密閉して涼しく換気の良い所で施錠して保管すること。

《廃棄》

- ・内容物や容器を、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。

3. 組成・成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分及び含有量（危険有害性物質を対象）

化 学 名	CAS No.	含有量%	備 考
カーボンブラック	1333-86-4	1 ~ 5	
メタノール	67-56-1	1 ~ 5	
エタノール	64-17-5	1 ~ 5	
イソプロピルアルコール	67-63-0	0.1 ~ 1	
ブチルセロソルブ	111-76-2	0.1 ~ 1	

4. 応急処置

目に入った場合：

- ・直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。（できればコンタクトレンズをはずして）まぶたの裏まで完全に洗うこと。出来るだけ速く、医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合：

- ・付着物を布にて素早く拭き取る。
- ・大量の水及び石鹼または、皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。溶剤・シンナーなどは使用しないこと。
- ・外観に変化が見られたり、痛みがある場合には医師の診断を受けること。

吸入した場合：

- ・蒸気・ガスなどを吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にして、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合：

- ・誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。
- ・嘔吐物は飲み込ませないこと。
- ・医師の指示による以外は、無理に吐かせないこと。

5. 火災時の措置

消火剤 : 水、粉末、炭酸ガス、泡、乾燥砂など

消火方法 :

- ・このものには可燃性はない。

6. 漏出時の措置

- ・作業の際には適切な保護具（手袋、防護マスク、エプロン、ゴーグルなど）を着用する。
- ・漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
- ・スコップ、ウェスなどで回収する。大量の流出には、盛り土などで囲って流出を防止する。水での洗浄なども、河川などへ排出されると環境汚染を引き起こす恐れもあり注意する。
- ・付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置をすること。

7. 取り扱い・保管上の注意

取り扱い上の注意 :

- ・換気の良い場所で取り扱う。
- ・容器は、その都度、密栓する。

保管上の注意 :

- ・直射日光を避け、通風の良い場所に保管する。

8. 暴露防止措置

組成物質の暴露濃度基準（危険有害物を対象）

成分名	管理濃度	ACGIH (TWA)
カーボンブラック	未設定	3.5 mg/m ³
メタノール	200 ppm	200 ppm
エタノール	未設定	1,000 ppm
イソプロピルアルコール	200 ppm	200 ppm
ブチルセロソルブ	25 ppm	20 ppm

設備対策 :

- ・特に必要はない。

保護具

目の保護 :

- ・取り扱いには、保護メガネを着用すること。

皮膚の保護 :

- ・有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

呼吸系の保護 :

- ・スプレー作業を行う場合には、適切な保護マスクを着用すること。

その他の保護具 :

- ・必要に応じて長袖・長ズボンの作業着、ゴム長靴、エプロンなどの保護衣を着用する。

9. 製品の物理的及び化学的性質

物理状態	:	液体
色	:	黒色
臭い	:	特異臭
沸点又は初留点	:	64 ~ 202 °C (溶剤のみ)
可燃性	:	不燃性
爆発限界	:	データなし
引火点	:	データなし

自然発火点	:	データなし
分解温度	:	データなし
pH	:	7 ~ 9
動粘性率	:	データなし
溶解度	:	水に可溶
蒸気圧	:	データなし
比重	:	1.0
相対ガス密度	:	データなし
粒子特性	:	適応外
その他	:	特になし

10. 安定性及び反応性

反応性・安定性 :

- ・ 接触により危険性のある物質 : 特になし。
- ・ 燃焼などによる有害性ガスの発生 : このものは燃えないが、塗膜が燃えた場合には、一酸化炭素などの有毒ガスが発生する恐れがある。
- ・ その他の反応性情報 : 特になし。

その他の危険性情報 : 特になし。

11. 有害性情報

成分の健康有害性情報 (危険有害物を対象)

	急性毒性			
	経口	経皮	吸入(蒸気)	吸入(粉塵、ミスト)
カーボンブラック	区分外	分類できない	分類できない	分類できない
メタノール	区分4 (1,400 mg/kg)	区分外	区分外	分類できない
エタノール	区分外	区分外	区分外	分類できない
イソプロピルアルコール	区分5 (3,437 mg/kg)	区分5 (4,059 mg/kg)	区分外	分類できない
ブチルセロソルブ	区分4 (1,746 mg/kg)	区分3 (435 mg/kg)	区分2 (450 ppm)	分類できない
	皮膚腐食・刺激	眼損傷・刺激	呼吸器感受性	皮膚感受性
カーボンブラック	区分外	区分外	分類できない	分類できない
メタノール	分類できない	区分2	分類できない	区分外
エタノール	区分外	区分2 B	分類できない	分類できない
イソプロピルアルコール	区分外	区分2 A-2 B	分類できない	分類できない
ブチルセロソルブ	区分2	区分2 A	分類できない	区分外
	生殖細胞変異原性	発がん性	生殖毒性	
カーボンブラック	分類できない	区分2	分類できない	
メタノール	区分外	分類できない	区分1 B	
エタノール	区分1 B	分類できない	区分1 A	
イソプロピルアルコール	区分外	区分外	区分2	
ブチルセロソルブ	区分外	区分外	区分2	
	特定標的臓器(単回)	特定標的臓器(反復)	吸引性呼吸器	
カーボンブラック	分類できない	区分1(肺)	分類できない	
メタノール	区分1(中枢神経系、視覚器、全身毒性) 区分3(麻酔作用)	区分1(中枢神経系、視覚器)	分類できない	
エタノール	区分3(気道刺激性、麻酔作用)	区分1(肝臓) 区分2(中枢神経系)	分類できない	
イソプロピルアルコール	区分1(中枢神経系、腎臓、全身毒性) 区分3(気道刺激性)	区分2(血管、肝臓、脾臓)	区分2	
ブチルセロソルブ	区分1(中枢神経系、血液、腎臓、肝臓) 区分3(気道刺激性)	区分2(血液)	分類できない	

製品に関する有害性情報 :

- ・製品としての安全性試験は行っていない。
- ・皮膚に付着したままにすると、体質によりかぶれる場合もある。

12. 環境影響情報

成分の水生環境有害性情報（環境有害物質を対象）

	水生環境有害性（急性）	水生環境有害性（慢性）
カーボンブラック	区分外	分類できない
メタノール	区分外	区分外
エタノール	区分外	区分外
イソプロピルアルコール	区分外	区分外
ブチルセロソルブ	区分外	区分外

- 生態毒性 : 情報なし
残留物・分解性 : 情報なし
生体蓄積性 : 情報なし
土壌中の移動性 : 情報なし

- ・漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取り扱いに注意する。
- ・特に、製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

- ・廃塗料、容器などの廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して、処理する。
- ・容器、機器装置などを洗浄した排水などは、地面や排水溝へそのまま流さないこと。
- ・廃水処理、焼却などにより発生した廃棄物に付いても、廃棄物の処理および清掃に関する法律および関係する法律に従って処理を行うか、委託をすること。

汚染容器及び包装

- ・空容器は内容物を完全に除去してから処分する。
- ・許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をする。

14. 輸送上の注意

- ・取り扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。
- ・容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にすること。

- ・国連番号 : 該当しない
- ・指針番号 : 該当しない
- ・陸上輸送 : 関係法規には、該当しない。
- ・海上輸送 : 船舶安全法には、該当しない。
- ・航空輸送 : 航空法には、該当しない。
- ・国連輸送名 : 該当しない
- ・国連分類 : 該当しない
- ・容器等級 : 該当しない

15. 適用法令

- 労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき危険物及び有害物
メタノール
名称等を通知すべき危険物及び有害物
カーボンブラック、メタノール、エタノール、プロピルアルコール、
ブチルセロソルブ

16. その他の情報

主な引用文献 :

- ・独立行政法人製品評価技術基盤機構 (N I T E) 公表データ
- ・化学品安全管理データブック 増補改訂第2版 化学工業日報社 (2000)
- ・国際化学物質安全性カード (I C S C) 日本語版 化学工業日報社 (1992)
- ・13197の化学商品 化学工業日報社 (1997)
- ・JIS Z 7252 : 2019
- ・JIS Z 7253 : 2019

記載内容は現時点で入手できる資料、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、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。記載内容は情報の提供であって保証するものではありません。

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取り扱いには十分に注意して下さい。