安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品名 水性パーキングラインカラー塗料 道路線引き用

注文コード 53102754

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 推奨用途 家庭用塗料 整理番号 M230830

2. 危険有害性の要約 化学品のGHS分類

健康有害性 発がん性 区分2

特定標的臓器毒性(反復ばく露)区分2(呼吸器) 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しない

か分類できない。

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語 警告

危険有害性情報 H351 発がんのおそれの疑い

H373 長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器の

障害のおそれ

注意書き

安全対策 使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこ

と。(P202)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入し

ないこと。(P260)

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 ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師の診察/

手当てを受けること。(P308+P313)

気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けるこ

ک_o (P314)

保管 施錠して保管すること。(P405)

廃棄 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

化子物具 化古物切区剂		此口彻			
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	
その他	60~70%	不明	不明	不明	不明
水	30~40%	不明	不明	不明	7732-18-5
カーボンブラック	5%未満	不明	不明	不明	1333-86-4

4. 応急措置

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、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢 で休息させること。気分が悪い時には、医師に連絡す 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。

大量の水および石鹸または皮膚用の洗剤を使用して

充分に洗い落とす。

溶剤、シンナーは使用しないこと。

外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気

分が悪い時には医師の診断を受けること。

眼に入った場合

直ちに大量の清浄な流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。

まぶたの裏まで完全に洗うこと。

できるだけ早く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 適切な消火剤

水

炭酸ガス

泡

粉末

乾燥砂

使ってはならない消火剤

情報なし

特有の消火方法

このものには可燃性はない。

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

作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、エプ

ロン、ゴーグル等)を着用する。

周囲を立入禁止にして、関係者以外を近づけないよう

にして二次災害を防止する。

屋外の場合には、できるだけ風上から作業を行う。

屋内では換気をしつかり行う。

環境に対する注意事項

河川への排出等により、環境への影響を起こさないよ

うに注意する。

封じ込め及び浄化の方法 及び機材

漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に

移す。

付着物、廃棄物などは関係法規に基づいて処置する .ع

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い 換気の良い場所で取り扱う。

容器はその都度密栓する。

技術的対策 現在、知見なし

取扱後は手・顔等を良く洗い、休憩所等に手袋などの 安全取扱注意事項

汚染した保護具を持ち込まないこと。

日光の直射を避ける。

保管 通風のよいところに保管する。

盗難防止のために施錠保管する。 子供の手の届かないところに保管する。 0℃以下になる場所に保管しないこと。

安全な容器包装材料 現在、知見なし

8. ばく露防止及び保護措置

カーボンブラック	管理濃度 未設定		許容濃度(ACGIH) TWA 3 mg/m3(I), STEL -
水	未設定	未設定	未設定
その他	未設定	未設定	未設定

設備対策 特別に必要ない。

保護具 呼吸用保護具 防塵マスクを着用する。

> 有機溶剤または化学薬品が浸透しない材質の手袋を 手の保護具

> > 着用する。

眼、顔面の保護具 取扱には保護メガネを着用すること。

皮膚及び身体の保護 取り扱う場合には、皮膚を直接暴露させないような衣

類を着けること。

また化学薬品が浸透しない材質であることが望まし

い。

9. 物理的及び化学的性質

液体 物理状態 粘凋液体 形状 色 黒色 臭い 微臭

融点/凝固点 データなし 沸点又は初留点及び沸点 100℃(参考值)

範囲

可燃性 データなし 爆発下限界及び爆発上限 下限 データなし

界/可燃限界

上限 データなし

引火点 引火せず データなし 自然発火点 データなし 分解温度 7**~**9 рΗ データなし 動粘性率 データなし 溶解度 n-オクタノール/水分配 データなし

係数

蒸気圧 密度及び/又は相対密度 相対ガス密度 粒子特性

10. 安定性及び反応性 反応性

化学的安定性

危険有害反応可能性 避けるべき条件 混触危険物質 危険有害な分解生成物

11. 有害性情報

急性毒性 経口

経皮

吸入

皮膚腐食性/皮膚刺激性

眼に対する重篤な損傷性 /眼刺激性

呼吸器感作性 皮膚感作性 生殖細胞変異原性 発がん性 生殖毒性

特定標的臓器毒性(単回 ばく露)

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

誤えん有害性

12. 環境影響情報 水生環境有害性 短期 (急性)

> 水生環境有害性 長期 (慢性)

生態毒性

データなし 1.42 データなし データなし

情報なし

法規制に従った保管及び取扱においては安定と考え られる

標準的条件では危険な反応をしない。

情報なし

火災時の燃焼により、一酸化炭素、低分子モノマーなどのたまだった。

どの有害ガスが発生する。

急性毒性推定値が5000mg/kg超のため区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

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)

データ不足のため分類できない。

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、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

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、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

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。 データ不足のため分類できない。

区分2の成分が4.99%のため、区分2とした。

(生殖毒性)

データ不足のため分類できない。

(生殖毒性・授乳影響)

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。

区分1(呼吸器)の成分が4.99%のため、区分2(呼吸器) とした。

動粘性率が不明のため、分類できないとした。

(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分 合計が0%のため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分

合計が0%のため、区分に該当しないとした。

毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。

データなし

残留性・分解性 生体蓄積性 土壌中の移動性 オゾン層への有害性 データなし データなし データなし

データ不足のため分類できない。

13. 廃棄上の注意 残余廃棄物

廃塗料、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約(マニフェスト)をして処理する。

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。

排水処理、焼却などにより発生した廃棄物について も、廃棄物の処理および清掃に関する法律および関 係する法規に従って処理を行うか、委託をすること。

廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準

に従うこと。

汚染容器及び包装 許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処

理をする。

空容器は内容物を完全に除去してから処分する。

14. 輸送上の注意

取扱いおよ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行うこと。

国際規制 海上規制情報 該当しない UN No. 該当しない

UN No. 該当しない
Marine Pollutant Not applicable
Liquid Substance Transported in Bulk
According to

MARPOL 73/78, Annex II, the IBC

Code

航空規制情報 該当しない UN No. 該当しない

国内規制 陸上規制 消防法、労働安全衛生法、毒劇法に該当する場合は

法令の輸送について定めるところに従うこと。

海上規制情報 該当しない 国連番号 該当しない 海洋汚染物質 非該当 MARPOL 73/78 附 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

航空規制情報 該当しない 国連番号 該当しない

特別の安全対策

取扱いおよび保管上の注意の記載事項に従うこと。 容器の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行うこと。

労働安全衛生法

毒物及び劇物取締法 化学物質排出把握管理促 進法(PRTR法) 消防法 海洋汚染防止法 外国為替及び外国貿易法 労働基準法

じん肺法

16. その他の情報 参考文献

その他

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条 第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条 の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)

カーボンブラック(政令番号:130)(5%未満)

非該当 非該当

非危険物

有害でない物質(施行令別表第1の2) 輸出貿易管理令別表第1の16の項 がん原性化学物質(法第75条第2項、施行規則第3 5条別表第1の2第7号)

法第2条、施行規則第2条別表粉じん作業

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。

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。