

作成日 2020/03/12
改訂日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 モノタロウ 水性パーキングラインカラー塗料 道路線引き用 白
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
整理番号 M200312

2. 危険有害性の要約 GHS分類

健康有害性 発がん性 区分1A
特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分1(呼吸器)
特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分2(腎臓 免疫系)

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

危険
H350 発がんのおそれ
H372 長期にわたる、又は反復ばく露による呼吸器の障害

注意書き
安全対策

H373 長期にわたる、又は反復ばく露による腎臓、免疫系の障害のおそれ

使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。(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)
取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)
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

ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。(P308+P313)
気分が悪い時は、医師の手当て、診断を受けること。(P314)

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	
水	30~40.0%	不明	不明	不明	7732-18-5

酸化チタン(IV)	10～20.0%	TiO2	(1)-558,(5)-	既存	13463-67-7
シリカ	5.0%未満	SiO2	(1)-548	既存	7631-86-9
その他	50.0～60.0%	不明	不明	不明	不明

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

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。
大量の水および石鹸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。
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、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂

特有の危険有害性

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。
乾燥砂、土、その他の不燃性の物に吸収させて回収する。
大量の流出には、盛り土で囲って流出を防止する。

環境に対する注意事項

河川への排出等により、環境への影響を起さ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こと。

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。
容器は都度密栓する。

安全取扱注意事項

取扱後は手・顔等を良く洗い、休憩所等に手袋などの汚染した保護具を持ち込まないこと。

保管

日光の直射を避けること。
通風のよいところに保管する。
0°C以下になる場所に保管しないこと。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
酸化チタン(IV)	未設定	0.3mg/m ³ ;【粉塵許容濃度】(第2種粉塵) 吸入性粉塵1mg/m ³ 総粉塵4mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ , STEL -
シリカ	未設定	未設定	未設定
水	未設定	未設定	未設定

保護具

呼吸器の保護具

防塵マスクを着用する。

手の保護具

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。

眼の保護具

取扱には保護メガネを着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態
形状
色

液体
液体
白色
微臭
データなし

臭い

臭いのしきい(閾)値

7~9
データなし
100°C(参考値)

pH

融点・凝固点
沸点、初留点及び沸騰範囲

引火点

蒸発速度
燃焼性(固体、気体)

引火せず
データなし
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
データなし
データなし
1.55
データなし
データなし

蒸気圧

蒸気密度
比重(密度)
溶解度
n-オクタノール/水分配
係数

自然発火温度
分解温度
粘度(粘性率)
動粘性率

データなし
データなし
データなし
データなし

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

法規性に従った保管および取扱いにおいては安定と考えられる。

危険有害反応可能性

標準条件では危険な反応しない

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

火災時の燃焼により、一酸化炭素、低分子モノマーなどの有害ガスが発生する。

11. 有害性情報

急性毒性	経口	急性毒性推定値が5000mg/kg超のため区分外に該当。
	経皮	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。 急性毒性推定値が5000mg/kg超のため区分外に該当。
	吸入	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。 (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) 急性毒性推定値が12.5mg/l超のため区分外に該当。 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。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性		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。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性		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。
呼吸器感作性又は皮膚感作性		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。 (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)
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		区分1Aの成分が4.9%のため、区分1Aに該当。 (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。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)		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(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。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)		区分1(呼吸器)の成分が20%のため、区分1(呼吸器)に該当。 区分1(腎臓)の成分が4.9%のため、区分2(腎臓)に該当。 区分1(免疫系)の成分が4.9%のため、区分2(免疫系)に該当。
吸引性呼吸器有害性		動粘性率が不明のため、分類できないに該当。

12. 環境影響情報

水生環境有害性(急性)	(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、区分外に該当。 毒性未知成分を含有しているため、区分外から分類できないに変更。
水生環境有害性(長期間)	(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、区分外に該当。 毒性未知成分を含有しているため、区分外から分類できないに変更。
オゾン層への有害性	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。

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

国際規制

海上規制情報

非該当

Marine Pollutant

Not applicable

Transport in bulk according to MARPOL 73/78,Annex II ,and the IBC code.

Not applicable

国内規制

航空規制情報

非該当

陸上規制

非該当

海上規制情報

非該当

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

緊急時応急措置指針番号

航空規制情報

非該当

なし

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(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)

酸化チタン(IV)(政令番号:191)(10%-20%)

結晶質シリカ(政令番号:165の2)(5%未満)

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(Z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

じん肺法

法第2条、施行規則第2条別表粉じん作業

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。