## 安全データーシート

作成日: 2025/4/1 改定日: 2025/4/1 バージョン: 1

## 1 化学品及び会社情報

: ビニヨンゴールド 各色・各艶 化学品の名称

: 日亜ペイント株式会社 供給者の会社名称

担当部門 : 技術部

: 大阪府交野市幾野5-6-12 住所

電話番号 : 072-892-6101 緊急連絡電話番号 : 072-892-6101 : 072-892-6105 ファクシミリ番号 : 2025/4/1 作成日

推奨用途及び使用上の制限

用途セクター[SU] : 工業使用

推奨用途 : コーティング剤および塗料、充填剤、接合剤、希釈剤

使用上の制限 : データなし

## 2 危険有害性の要約

## GHS分類:

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:区分2A

発がん性:区分2

特定標的臓器毒性(単回ばく露):区分2(呼吸器系 中枢神経系 血液系 腎臓)

特定標的臓器毒性(反復ばく露):区分2(呼吸器系 腎臓 肝臓)

注: 急性毒性経口の不明成分は10%。 急性毒性経皮の不明成分は14%。 急性毒性吸入 (気体)の不明成分は6%。 急性毒性吸入 (蒸気)の不明成分は18%。 急性毒性吸入 (粉塵/ミスト)の不明成分は23%。 水生環境有害性急性毒性の不明成分は69%。 水 生環境有害性慢性毒性の不明成分は70%。

## GHSラベル要素 :

絵表示





注意喚起語: 警告

#### 危険有害性情報:

- 強い眼刺激
- ・ 発がんのおそれの疑い
- ・臓器の障害のおそれ(呼吸器系 中枢神経系 血液系 腎臓)。
- ・ 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ(呼吸器系 腎臓 肝 臟)。

#### 注意書き:

## 【安全対策】

- ・使用前に取扱説明書を入手すること。
- ·全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- ・取り扱い後は手をよく洗うこと。 ・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
- ・保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

## 【応急措置】

- ・眼に入った場合: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。その後も洗浄を続けること。 ・ばく露又はばく露の懸念がある場合:医師に連絡すること。
- ・暴露または暴露の懸念がある場合:医師の診察/手当てを受けること。
- ・気分が悪いときは、医師の診察/手当てを受けること。 ・眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。

## 【保管】

・施錠して保管すること。

#### 【廃棄】

・内容物/容器を(国際、国、都道府県、市町村の規則に従って)廃棄すること。

## 他の危険有害性 :

## 3 組成及び成分情報

#### 混合物

成分名	濃度 %	CAS No.	PRTR種類	労働安全 衛生法-通 知義務	毒物及び 劇物取締 法	化審法整 理番号	化審法対象物質
ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0~0.3%	112-34-5	第15項を参照			2-422,7-97	優先評価化学物質
テキサノール	1.7~3.3%	25265-77-4					
エチレングリコールモノイソプロビルエーテル	0~0.8%	109-59-1				2-410	優先評価化学物質
C. I. PigmenntYellow83	0~4.6%	5567-15-7					
C. I. PigmentRed5	0~3.6%	6410-41-9					
2 - ジメチルアミノエタノール	0~0.2%	108-01-0		•			
可塑剤	2.9~7.3%						
アクリル酸ソーダ	0~0.5%	52255-49-9					
スチレンアクリル酸樹脂	13.0~32.8%						
アクリル樹脂	0~0.8%						
C. I. PigmentYellow74	0~3.3%	6358-31-2					
エチレングリコール	0~2.0%	107-21-1		•		2-230	優先評価化学物質
ブチルセロソルブ	0~0.7%	111-76-2	第15項を参照	•		2-407	優先評価化学物質
酸化第二鉄(赤色酸化鉄)	0~7.2%	1309-37-1		•			
水	30.6~56.5%	7732-18-5					
パラフィンワックス	0~4.0%	8002-74-2		•			
添加剤	0.2~5.0%						

2025/4/1 日亜ペイント株式会社 ビニヨンゴールド 各色・各艶 0500000A15K2543JP-1 ジエチレングリコール 0~1.4% 111-46-6 C. I. PigmentWhite6 13463-67-7 0~21.5% • プロピレングリコールモノメチルエーテル 0~2.8% 107-98-2 ニュートラル潤滑油用基油 0~0.4% 64741-88-4 • 硫酸バリウム 7727-43-7 0~4.0% 水酸化アンモニウム 0~0.2% 1336-21-6 20344-49-4 酸化鉄水和物 0~6.3% 炭酸カルシウム 0~30.9% 471-34-1 カーボンブラック 1333-86-4 0~3.2% 147-14-8 C. I. PigmentBlue15:4 0~4.0% C. I. PigmentGreen7 0~4.2% 1328-53-6

## 濃度限界未満だがSDS作成濃度以上の成分 :

2 - ジメチルアミノエタノール, 0.2%, 皮膚感作性区分1; ジエチレングリコール, 1.4%, 生殖毒性区分2; ブチルセロソルブ, 0.7%, 生殖毒性区分2;

## 4 応急措置

## 応急措置の描写

### 全般的な注意事項 :

疑わしい場合や症状が現れている場合は、医師に相談すること。

## 吸入した場合:

被災者を空気の新鮮な場所に移し、暖めて安静にさせること。 呼吸困難または 呼吸停止のときは、人工呼吸を開始すること。 蒸気を吸い込んだ場合、中毒症状 は数時間後に初めて現れることがあるので、必ず医者にかかること。

#### 皮膚に付着した場合

直ちに以下のもので洗浄すること:

水とせっけん

熱い溶解物に触れた際には、(次のもの)で皮膚を手当てすること:

非該当

使用してはならない洗浄液:

データなし

#### 眼に入った場合:

眼の刺激があれば眼科医にかかること。 直ちに洗眼用シャワーまたは水で、注意深く念入りに洗い流すこと。

#### 飲み込んだ場合:

直ちに医師の診断/手当てを受けること。 被災者の意識があるときは、吐かせること。

飲み込んだ場合、直ちに(以下のものを)飲ませること: データなし

#### 応急措置をする者の保護に必要な注意事項:

応急処置: 自己防護に留意すること。

## 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 症状

以下の症状が表われ得る:

頭痛 腹痛 めまい 吐き気

#### 影響:

意識不明状態

#### 医師に対する特別な注意事項:

症状に応じて処置すること。

#### 特別な治療:

データなし

## 5 火災時の措置

#### 消火剤

## 適切な消火剤 :

アルコール耐性の泡 二酸化炭素 (CO2) 乾燥した砂

#### 使ってはならない消火剤:

棒状注水

#### 火災時の特有な危険有害性

#### 危険有害な燃焼生成物 :

二酸化炭素 (CO2) 一酸化炭素

#### 消火作業者へのアドバイス

#### 消火作業者の保護具 :

自給式呼吸器具及び化学防護服を着用すること。

## その他のデータ:

汚染された消火用水は、分別して回収すること。 排水管や自然水系に流入させないこと。 安全に実行可能であれば、破損していない容器を危険区域から遠ざけ 閉鎖空間で二酸化炭素を使用する場合は注意すること。二酸化炭素は酸 素を置換し得る。

## 6 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

人体に対する注意事項:

個人用の保護具を使用すること。

適切な呼吸保護具を用いること。

#### 緊急時の措置:

すべての発火源を除去すること。 十分に換気をすること。 人々を安全な場所 に避難させること。

## 環境に対する注意事項:

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。より広い面積への広がりを防 こと(例えば、堰き止めるあるいはオイルを遮断する)。 ガス漏れ、あるいは 自然の水系、土壌、下水道に漏洩する際には、担当当局に連絡すること。

## 封じ込め及び浄化の方法・機材

#### 封じ込めに関して

取り除くために適した材質:

砂 珪藻土

#### 浄化にあたって

希釈あるいは中和のために適した材料:

データなし

#### 他の項を参照:

安全取扱い: 参照箇所 第7項 廃棄物処理: 参照箇所 第13項 個人用保護具: 参 照箇所 第8項

## 7 取扱い及び保管上の注意

## 取扱い

#### 防護措置

安全な取扱いの為のアドバイス

#### 忌避事項:

蒸気またはミスト/エアゾールの吸入 皮膚接触 目との接触

取り扱い時に充填するガス:

非該当

#### 取り扱い時に充填する液体:

非該当

#### 注意事項 :

容器は、注意深く開いて取り扱うこと。 換気のよい場所でのみ、使用すること。 その材料は、むき出しの光源、炎、およびその他の発火源から離れた場所に 限って用いること。 人身用防護装備を身に付けること (第8章を参照)。 取り出した後は、必ず容器を密閉すること。

#### 火災防止のための措置

湿潤状態を保持するための物質:

非該当

混合禁止物質:

酸化剤

隔離すべき物質:

可燃性物質 酸化剤

## 注意事項 :

静電気対策を講じること。 発火源から遠ざけておくこと - 禁煙。 ば、高温の表面)、火花や裸火から遠ざけておくこと。 慎重に取り扱うこと一衝 撃、摩擦、打撃を回避すること。 蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成する可能性がある。 爆発の危険があるため、その蒸気の地下室、煙道、下水への流 入を防ぐこと。 製品は熱くなると、可燃性の蒸気を発生する。

#### エアゾールおよび粉塵生成を回避するための対策

充填、計量、サンプリング時に使用すべき装置:

データなし

以下のタイプの局所換気を用いること:

データなし

#### 環境に対する注意事項:

マンホールや下水道は、製品が流入するのを防ぐこと。

特定の要求あるいは取り扱い規則:

製品を吸収したぞうきんを、ズボンのポケットの中に携行しないこと。

#### 一般的な労働衛生上の注意事項 :

皮膚、眼、衣服との接触を避けること。 汚れが付着し、濡れた衣服は、脱衣すること。 汚れた衣服は、再使用する前に、洗わなければならない。 製品の取り 扱い後、直ちに念入りに皮膚を洗浄すること。

## 保管

#### 包装材料

容器または設備向けに適切な材料:

溶媒耐性のある材料

容器または設備向けには、不適切な材料:

データなし

## 共同貯蔵に関する注意事項

保管分類 :

その他、潜在的な爆発性有害物質

混触禁止物質 :

可燃性物質 酸化剤

## 保管条件に関するその他情報:

加熱すると、圧力上昇し破裂する危険がある。 容器は破損から守ること。 容 器を密閉して換気の良い冷所で保管すること。

## 8 ばく露防止及び保護措置

# 管理パラメーター

#### ばく露限界値:

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
成分	CAS NO.	国	許容濃度		最大許容濃度		管理濃度	
风刀	CAS NO.		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
ブチルセロソルブ	111-76-2	JP			97	20		25
水酸化アンモニウム	1336-21-6	JP	17	25				

 日亜ペイント株式会社
 ビニヨンゴールド
 各色・各艶
 0500000A15K2543JP-1
 2025/4/1

 C. I. PigmentWhite6
 13463-67-7
 JP
 0.3

#### 生物学的限界值:

	成分	CAS NO.	玉	単位	限界値	パラメータ
Ī	ブチルセロソルブ	111-76-2	JP	mg/g creatinine	200	Butoxyacetic acid

#### ばく露制御

#### 設備対策

最初に: 取扱い設備は防爆型を使用すること。

物質/混合物の使用中におけるばく露防止の関連対策:

屋内使用の場合、装置を密閉化し、局所排気装置又は全体排気装置を設置する。 取扱いの作業場には、洗眼器と安全シャワーを設置する。

ばく露を防ぐための技術的な対策:

空気中の濃度を職業ばく露限界以下に保つため、局所排気と全体換気を行う。

#### 個人用保護具

眼の保護具

適切な眼の保護:

保護眼鏡 ゴーグル

注意事項:

手の保護具

適切な手袋の種類:

保護手袋

適した材料:

ブチルゴム

要求される特性:

耐溶剤性

注意事項:

前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。

皮膚及び身体の保護具

適切な保護具:

化学物質耐性の安全靴 保護前掛け

要求される特性:

耐溶剤性

推奨される材料:

データなし

呼吸用保護具

呼吸用保護具が必要なケース:

暴露限界値の超過。 不十分な換気。 長期にわたる暴露。

経験的に呼吸用保護具が必要な作業:

データなし

適切な呼吸用保護具:

ABEK-P3 ABEK-P2

#### 注意事項:

技術的な吸引または換気対策が、不可能もしくは不十分ならば、呼吸保護具を着用しなければならない。 呼吸保護具は、製品を取り扱うとき、発生する可能性がある有害物質の最大濃度(ガス、蒸気、エアロゾル、粒子)に見合う等級のフィルターを使用すること。この濃度を上回るときは、自給式呼吸保護具を利用すること。 使用前に、漏れ/透過がないかどうかを点検すること。

#### 環境ばく霰管理

ばく露を防ぐための技術的な対策

排気ガス洗浄に用いるフィルターのタイプ:

データなし

排ガス洗浄に用いる再生・削減技術:

データなし

日亜ペイント株式会社 ビニヨンゴールド 各色・各艶 0500000A15K2543,JP-1 2025/4/1

排水に適用する化学処理方法:

中央生物学的排水処理 下水汚泥処理、例えば熱的汚泥減量 吸着

## 9 物理的及び化学的性質

物理状態液体色データなし臭いデータなし融点/凝固点データなし

沸点又は初留点及び沸騰範囲 100.00℃~100.00℃

可燃性 データなし 爆発下限界·爆発上限界/可燃限界 データなし 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 рН データなし 動粘性率 非水溶性 溶解度 n-オクタノール/水分配係数(log値) データなし 蒸気圧 2338Pa 密度及び/又は相対密度  $1.21\pm0.1$ データなし 相対ガス密度 データなし 粒子特性

## 10 安定性及び反応性

反応性 :

熱に不安定。

安定性 :

この混合物は、推奨される保存条件、使用条件、温度条件の下では化学的に安定である。

危険有害反応可能性

溶融した場合:

データなし

気化した場合:

容器破裂の危険

凍結した場合:

データなし

避けるべき条件

乾燥状態:

データなし

隔離された状態:

データなし

微細分散/噴霧/ミストの状態 :

爆発危険性

暖めた場合:

爆発危険性 容器破裂の危険

光が影響する場合:

データなし

衝撃や圧力の影響を受けた場合:

爆発危険性 容器破裂の危険

空気流入の場合:

データなし

貯蔵時間を超えた場合:

0500000A15K2543JP-1

データなし

#### 貯蔵温度を超えた場合:

容器破裂の危険

混触危険物質

避けるべき物質:

強酸化剤 酸化剤

危険有害な分解生成物 :

熱分解により、刺激性の気体や蒸気が放出する可能性がある。

追加情報 :

非該当

## 11 有害性情報

## 毒性学的影響に対する情報:

急性毒性 経口

ブチルセロソルブ(区分4)LD50 470mg/kg/水酸化アンモニウム(区分4)LD50 350mg/kg

急性毒性 経皮

ブチルセロソルブ(区分3)LD50 435 mg/kg/エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分4)LD50 1440 mg/kg

急性毒性 吸入 (粉塵/ミスト)

ニュートラル潤滑油用基油(区分4)LC50 2.18mg/L/エチレングリコール(区分4)LC50 2.7mg/L 急性毒性 吸入(蒸気)

ブチルセロソルブ(区分2)LC50 450ppm/エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分4)LC50 4000ppm/プロピレングリコールモノメチルエーテル(区分4)LC50 7395ppm/2 - ジメチルアミノエタノール(区分3)LC50 1641ppm

#### 皮膚腐食性/刺激性

ブチルセロソルブ(区分2) /エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分2) /水酸化アンモニウム(区分1) /エチレングリコール(区分2) /2 - ジメチルアミノエタノール(区分1) 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

ブチルセロソルブ(区分2A) /エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分2B) /ジエチレングリコールモノブチルエーテル(区分2A) /水酸化アンモニウム(区分1) /テキサノール(区分2B) /プロピレングリコールモノメチルエーテル(区分2B) /ニュートラル潤滑油用基油(区分2B) /パラフィンワックス(区分2B) /エチレングリコール(区分2B) /2 - ジメチルアミノエタノール(区分1)

皮膚感作性

2-ジメチルアミノエタノール(区分1)

生殖細胞変異原性

ニュートラル潤滑油用基油(区分2)

発がん性

C. I. PigmentWhite6(区分2) /カーボンブラック(区分2)

生殖毒性

ブチルセロソルブ(区分2) /ジエチレングリコール(区分2)

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

酸化第二鉄(赤色酸化鉄)(区分1) /ブチルセロソルブ(区分1) /ブチルセロソルブ(区分3 (麻酔作用)) /エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分1) /エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分3 (麻酔作用)) /水酸化アンモニウム(区分1) /プロピレングリコールモノメチルエーテル(区分3 (麻酔作用)) /ニュートラル潤滑油用基油(区分2) /パラフィンワックス(区分3 (気道刺激性)) /エチレングリコール(区分1) /エチレングリコール(区分3 (気道刺激性)) /エチレングリコール(区分3 (麻酔作用))

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

C. I. PigmentWhite6(区分1) /酸化第二鉄(赤色酸化鉄)(区分1) /カーボンブラック(区分1) / ブチルセロソルブ(区分1) /エチレングリコールモノイソプロピルエーテル(区分1) /ジエチレングリコールモノブチルエーテル(区分1) /硫酸バリウム(区分1) /ジエチレングリコール(区分1) /ニュートラル潤滑油用基油(区分1) /2 - ジメチルアミノエタノール(区分2) 誤えん有害性

ニュートラル潤滑油用基油(区分1)

#### 物理的、化学的及び毒性学的特性に関係する症状

経口摂取の場合:

データなし

皮膚接触の場合 :

皮膚の脱脂作用がある。

吸入した場合:

吸入すると、吐き気、めまい、腹痛、頭痛などを引き起こす可能性がある。

追加他情報 :

適切な呼吸保護具を使用すること。 保護衣服。 ゴム手袋。

## 12 環境影響情報

#### 生態毒性 :

107-21-1、エチレングリコール:

藻類: Selenastrum capricornutum(セレナストラム)EC50(mg/L)24,000(7-d):増殖阻害,甲殻類: Daphnia magna(オオミジンコ)EC50(mg/L)18,000(48-h):遊泳阻害 Ceriodaphnia dubia(ネコゼミジンコ)LC50(mg/L)1,3900(48-h),魚類: Poecilia reticulata(グッピー)LC50(mg/L)16,000(96-h) Lepomis macrochirus(ブルーギル)LC50(mg/L)27,540(96-h)

111-46-6、ジエチレングリコール:

藻類: Scenedesmus quadricauda(セネデスムス)EC50(mg/L)2,700(7-d): 増殖阻害, 甲殻類:Daphnia magna(オオミジンコ)EC50(mg/L)>10,000(24-h): 遊泳阻害, 魚類: Carassius auratus(キンギョ)LC5

0 (mg/L) > 5,000 (24-h) Gambusia affinis  $(\mathcal{D} \mathcal{F} \vee \mathcal{F}) LC50 (mg/L) > 32,000 (96-h)$  Pimephales

promelas(ファッドヘッドミノー)LC50(mg/L)75,200(96-h)

111-76-2、2-ブトキシエタノール:

藻類: Scenedesmus quadricauda(セネデスムス)EC50(mg/L)900(7-d): 増殖阻害(LOEC), 甲殻類Daphnia magna(オオミジンコ)EC50(mg/L)1,720(24-h): 遊泳阻害, 魚類: Menidia beryllina(タイドーウオーターシルバーサイド) LC50(mg/L)1,250(96-h) Lepomis macrochirus(ブルーギル) LC50(mg/L)1,490(96-h)

#### 残留性・分解性 :

107-21-1、エチレングリコール:

好気的: 良分解 BOD から算出した分解度83~96 %

嫌気的:家庭排水と工業排水を処理している処理場の嫌気汚泥により、129 mg/Lの エチレングリコールが1~2 週間で100%分解されたと報告されている。

非生物的: OH ラジカルとの反応性;

対流圏大気中では、速度定数 = 7.7×10^-12 cm3/分子・sec(22℃)で、OH ラジカル 濃度を5.0×10^5~1×10^6 分子/cm3 とした時の半減期は 25~50 時間と計算され

111-46-6、ジエチレングリコール:

好気的:良分解 BOD から算出した分解度82~98%

嫌気的:嫌気汚泥により、メタン発酵条件下、1 日で97%分解されたとの報告があ

非生物的: OH ラジカルとの反応性:

対流圏大気中では、速度定数 = 2.09×10<sup>-11</sup> cm3/分子・sec で、OH ラジカル濃度 を5×10<sup>5</sup>~1×10<sup>6</sup> 分子/cm3 とした時の半減期は9~17 時間と計算される。

111-76-2、2-ブトキシエタノール:

好気的: 良分解 BOD から算出した分解度 96%

嫌気的:報告なし。

非生物的: OH ラジカルとの反応性;

対流圏大気中では、速度定数 = 2.3×10<sup>-</sup>-11 cm3/分子・sec(25℃)で、OH ラジカル

度を $5\times10^5$ - $1\times10^6$  分子/cm<sup>3</sup> とした時の半減期は $8\sim17$  時間と計算される。

#### 生体蓄積性 :

107-21-1、エチレングリコール: 濃縮倍率: 魚類(Golden ide); 10(3 日後), 藻類 (Chlorella fusca);190(1 日後)

111-46-6、ジエチレングリコール: 報告なし。 111-76-2、2-ブトキシエタノール: 報告なし。

#### 土壌中の移動性 :

データなし

#### オゾン層への有害性:

107-21-1、エチレングリコール: 該当せず 111-46-6、ジエチレングリコール: 該当せず 111-76-2、2-ブトキシエタノール: 該当せず

## 追加環境毒性学情報:

製品は、前処理(生物学的下水処理場)なしに、自然水系に流さないほうがよ 地域の排水規定を守ること。 この混合物のデータはない。

## 13 廃棄上の注意

## 廃棄物処理方法

#### 製品/包装材料の廃棄

危険有害性をもたらす廃棄物の特性:

生殖毒性 刺激性 可燃性 生態毒性

廃棄物処理方法のオプション

適切な廃棄方法/残余廃棄物 :

廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

適切な廃棄処理/汚染容器と包装 :

ビニョンゴールド 各色・各艶 0500000A15K2543JP-1 2025/4/1 汚染された包装容器は、中身を完全に空にしなければならず、適切な洗浄後、再 利用することができる。 洗浄できない包装容器は、廃棄物として処理しなければ ならない。

#### 注意事項 :

認可を受けた廃棄物処理業者に引き渡すこと。 当局の規定に従って処分するこ

## 14 輸送上の注意

#### 国連番号

陸上輸送	(ADR/RID)	非該当
内陸水運	(ADN)	非該当
海上輸送	(IMDG)	非該当
航空輸送	(ICAO-TI / IATA-DGR)	非該当

#### 国連輸送名

陸上輸送	(ADR/RID)	非該当
内陸水運	(ADN)	非該当
海上輸送	(IMDG)	非該当
航空輸送	(ICAO-TI / IATA-DGR)	非該当

#### 国連分類

陸上輸送	(ADR/RID)	非該当
内陸水運	(ADN)	非該当
海上輸送	(IMDG)	非該当
航空輸送	(ICAO-TI / IATA-DGR)	非該当

#### 容器等級

陸上輸送 (ADR/RID) 非該当 内陸水運 (ADN) 非該当 海上輸送 (IMDG) 非該当 航空輸送(ICAO-TI / IATA-DGR) 非該当

#### 環境に対する有害性

陸上輸送 (ADR/RID) 非該当 内陸水運 (ADN) 非該当 海上輸送 (IMDG) 非該当 航空輸送 (ICAO-TI / IATA-DGR) 非該当

#### MARPOL 条約73/78附属書II及びIBC コードによるばら積み輸送

海洋汚染物質 非該当

#### 国内規則がある場合の規制情報

陸上輸送 消防法、毒物及び劇物取締法、高圧ガス保安法に従う。

海上輸送船舶安全法、港則法に従う。

航空輸送 航空法に従う。

#### 15 適用法令

## 毒物及び劇物取締法:

本製品は毒物及び劇物取締法の毒物及び劇物には該当していない。

非該当

#### 労働安全衛生法第五十七条 表示物質:

C. I. PigmentWhite6;酸化第二鉄(赤色酸化鉄);カーボンブラッ ク;C. I. PigmentBlue15:4;C. I. PigmentGreen7;硫酸バリウム;水酸化アンモニウム;ジ エチレングリコール;プロピレングリコールモノメチルエーテル;パラフィンワック ス;エチレングリコール;

#### 労働安全衛生法第五十七条の二 通知物質:

0500000A15K2543.TP-1

C. I. PigmentWhite6;酸化第二鉄(赤色酸化鉄);カーボンブラッ ク;C. I. PigmentBlue15:4;C. I. PigmentGreen7;ブチルセロソルブ;硫酸バリウム;水酸 化アンモニウム;ジエチレングリコール;プロピレングリコールモノメチルエーテル; ニュートラル潤滑油用基油;パラフィンワックス;エチレングリコール;2 - ジメチル アミノエタノール:

#### 労働安全衛生法第五十七条 表示物質(令和8年以降施行分):

テキサノール(2026/04/01施行);

#### 労働安全衛生法第五十七条の二 通知物質(令和8年以降施行分):

テキサノール(2026/04/01施行);

## 労働安全衛規則第577条の2第3項に基づくがん原性物質:

64741-88-4、ニュートラル潤滑油用基油、2023-04-01施行:

#### 労働安全衛生法 特定化学物質障害予防規則:

該当せず

## 労働安全衛生法 有機溶剤中毒予防規則:

該当せず

## 労働安全衛生法 がん原性に係る指針対象物質:

該当せず

## 労働安全衛生法 強い変異原性が認められた化学物質:

該当せず

## 労働安全衛生法 鉛・四アルキル鉛中毒予防規則:

該当せず

#### 労働安全衛生規則第577条の2第2項に基づく濃度基準:

112-34-5、2-(2-ブトキシエトキシ) エタノール、八時間濃度基準値60mg/m3;

1333-86-4、カーボンブラック、八時間濃度基準値0.3 as Respirable Particlemg/m3;107-21-1、エチレングリコール、八時間濃度基準値10ppm短時間濃 度基準値50ppm;107-98-2、1-メトキシプロパン-2-オール、八時間濃度基準値 50ppm;

## 労働安全衛生規則第 594 条の2第1項に規定する皮膚等障害化学物質:

107-21-1、エチレングリコール、皮膚吸収性:

## 化学物質管理促進法 (PRTR):

該当せず

消防法:

該当せず

化審法:

優先評価化学物質:

エチレングリコール 2-230:エチレングリコールモノイソプロピルエーテル 2-410:ジエチレングリコールモノブチルエーテル 2-422,7-97:ブチルセロソルブ 2-

407;

#### 水質汚濁防止法:

ビニヨンゴールド 各色・各艶 0500000A15K2543JP-1 2025/4/1 指定物質:1309-37-1、三酸化二鉄(III);147-14-8、ピグメントブルー-1 5;1328-53-6、ピグメントグリーン-7;

油:64741-88-4、ニュートラル潤滑油用基油; 有害物質:1336-21-6、水酸化アンモニウム;

#### 土壤汚染対策法:

該当せず

#### 大気汚染防止法:

揮発性有機化合物 (VOC):107-21-1、エチレングリコール;107-98-2、1-メ トキシー2ーヒドロキシプロパン;111-76-2、2ーブトキシエタノール;112-34-5、2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール;109-59-1、2-イソプロポキシエタ ノール・

有害大気汚染物質:147-14-8、ピグメントブルー-15:1328-53-6、ピグメントグ

#### 特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律:

該当せず

#### 危険物船舶運送及び貯蔵規則:

該当せず

#### 航空法施行規則:

該当せず

## 16 その他の情報

#### 参考文献:

JIS Z 7253-2019\_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)、 JIS Z 7252-2019\_GHSに基づく化学物質等 Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) 6th revised edition by UNITED NATIONS, 緊急時応急措置指針 「ERG 2016版」容器イエローカードへの適用、 経済産業省発行事業者向けGHS分類 ガイダンス平成25年7月、 独立行政法人製品評価技術基盤機構監修のGHS分類物質 一般財団法人化学物質評価研究機構 (CERI)公開の化学物質ハザードデータ 集。

#### 責任の限定について:

本記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりま すが、法令の改正や新しい知見により改訂されることがあります。本製品を扱う場 合は記載内容を参考にして、使用者の責任において実態に即した安全対策を講じて ください。尚、本製品安全データシートは安全や品質の保証書ではありません。