

安全データシート (SDS)

【混合物用 (塗料用)】

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称	ネオアクアコート NA-1800
製品コード	1800-071210SP
会社名	セントラル産業株式会社
住所	〒816-0912 福岡県大野城市御笠川2丁目17番14号
担当部門	本社事業部
電話番号	092-558-5585
FAX番号	092-558-5595
緊急連絡先	092-558-5585
製品の種類	アクリル樹脂系エマルジョン塗料
用途と使用上の制限	自動車用シャシー塗料
作成日/改定日	2007年12月10日/2023年04月01日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

引火性液体	区分に該当しない
急性毒性 経口	分類できない
経皮	分類できない
吸入 (ガス)	分類できない
(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 固体/液体	分類できない
呼吸器感受性 気体	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	分類できない
生殖毒性	区分1B
授乳に対する又は授乳を介した影響	分類できない
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分2
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分2
誤えん有害性	分類できない
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
オゾン層への有害性	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

生殖能または胎児への悪影響のおそれ
臓器 (中枢神経系、呼吸器系、眼、全身毒性) の障害のおそれ
長期にわたる、又は反復ばく露による臓器 (中枢神経系、眼) の障害のおそれ

注意書き

- 《安全対策》 使用前に取扱い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扱わないこと。
粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
取り扱後は手洗いうがいをおこなうこと。
この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
環境への放出を避けること。
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》 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当を受けること。
- 《保管》 涼しい所/換気の良い場所で施錠して保管すること。
子供の手の届かないところに保管すること。
- 《廃棄》 内容物/容器を、都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

成分名/化学名	含有量 (wt%)	CASNo.	化審法No.	安衛法 通知対象物質	PRTR法No. 含有量 (%)
アクリル樹脂	15-25	登録済み	登録済み	—	非該当
2,2,4-トリメチル-1,3-ペン タジオールモノイソブチレート	1.0-5.0	25265-77-4	(2)-778	—	非該当
メタノール	1.0-5.0	67-56-1	(2)-201	対象物質	非該当
エチレングリコールモノ ーノルマルブチルエーテル	<1.0	111-76-2	(2)-407	対象物質	非該当
エチレングリコール モノターシャリブチルエーテル	<1.0	7580-85-0	(2)-2424	—	非該当
3-メチル3-メトキシ ブタノール	1.0-5.0	56539-66-3	(2)-3079	—	非該当
カーボンブラック	<1.0	1333-86-4	元素	対象物質	非該当
添加剤	<1.0	—	—	—	非該当
水	65-75	7732-18-5	—	—	非該当

4. 応急措置

吸入した場合

蒸気を吸い込んで、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、必要に応じて医師の診断を受けること。
でき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

付着物を布で拭取り、多量の水及び石鹸又は皮膚用洗剤を使用して十分に洗い落とすこと。
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、直ちに医師の診断を受けること。

目に入った場合

直ちに多量の清浄な水で15分以上洗う。まぶたの裏まで完全に洗うこと。
できるだけ速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、安静にして直ちに意思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

使用可能消火剤

炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂
棒状水の使用は、火災を拡大し危険な場合があるので用いてはならない。

消火方法

可燃性のものを周囲から素早く取り除くこと。
消火活動は風上より行う。
適切な保護具（耐熱性着衣など）を着用する。

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

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。
周辺を立ち入り禁止にして、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。
付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を素早く取り除く。
着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。

環境に対する注意事項

河川等へ排出され、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・機材

漏出物は密閉出来る容器に回収し、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。
衝撃、静電気にて火花が発生しないような材質の用具を用いて回収する。
乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸収させて回収する。
大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い上の注意

容器はその都度密栓する。
換気の良い場所で取り扱う。
火気のある所では取り扱わないこと。

局所排気内、全体換気のある場所で取り扱う。
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。
スプレーダストや製品が付着した布、紙等は積み重なると自然発火のおそれがあるので、廃棄するまで水に漬けておくこと。

保管上の注意

火気、熱源から遠ざけて保管する。
日光の直射や凍結を避け屋内で保管する。
通風の良いところに保管する。
子供の手の届かない所に保管すること。

8. ばく露防止及び人に対する保護措置

許容濃度

成分名	管理濃度	許容濃度 (日本産業衛生学会)	許容濃度 (ACGIH)
2,2,4-トリメチル-1,3-ペンタジオールモノイソブチレート	未設定	未設定	未設定
メタノール	200ppm	200ppm	200ppm
エチレングリコールモノールマルブチルエーテル	25ppm	未設定	20ppm
エチレングリコールモノターシャリブチルエーテル	未設定	未設定	未設定
3-メチル3-メトキシブタノール	未設定	未設定	未設定
カーボンブラック	未設定	1.0mg/m ³ (吸入性粉塵)	TWA : 3.5/m ³

設備対策

取扱設備は防爆型を使用する。
排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにする。
液体の輸送、汲み取り、攪拌等の装置についてはアースが取れるように設備すること。
取扱場所の近くには、高温、発火源となるものがおかれないような設備とすること。
屋内塗装作業の場合は、局所排気装置等により作業者がばく露から避けられるような設備にすること。
タンク内部等の密閉場所で作業する場合には、密閉場所の底部まで十分に換気できる装置を取り付けること。

呼吸器の保護具

有機ガス用防毒マスクを着用する。
密閉された場所では送気マスクを着用する。

手の保護具

有機溶剤又は化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

目の保護具

取扱には保護眼鏡を着用すること。

皮膚及び身体の保護具

取扱う場合には、皮膚を直接曝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

外観・形状	液体
色	黒色
臭い	僅かな溶剤臭
pH	8.5~9.5
引火点	90℃以上（測定不能）
密度(比重)	1.02
溶解性	水に溶解

10. 安定性及び反応性

安定性

通常の条件では安定

反応性

通常の条件では反応性はない

11. 有害性情報

成分の健康有害性情報（危険有害物質を対象） - 1

急 性 毒 性

成分名	経口 mg/kg	経皮 mg/kg	吸入：気体 ppm	吸入：蒸気 ppm	吸入：粉塵/ミスト mg/l
メタノール	区分4 1,400	区分外 15,800	分類対象外	区分外 >22,500	分類できない
エチレングリコールモノ ーノルマルーブチルエーテル	区分4 470	区分3 220	分類対象外	区分2 450	分類できない
エチレングリコール モニターシャリブチルエーテル	区分外	分類できない	分類対象外	分類できない	区分外
3-メチル3-メトキシ ブタノール	区分外	区分外	分類対象外	分類できない	分類できない
2,2,4-トリメチル- 1,3-ペンタジオール モノイソブチレート	区分外 3,200	区分外 15,200	分類対象外	分類できない	区分外
カーボンブラック	区分外 >8,000	分類できない	分類対象外	分類対象外	分類できない

成分の健康有害性情報（危険有害物質を対象） - 2

成分名	皮膚腐食性 ・刺激性	眼に対する 重篤な損傷性 又は眼刺激性	呼吸器感受性 又は 皮膚感受性	生殖細胞 変異原性	発がん性
メタノール	分類できない	区分2	分類できない 区分外	区分外	分類できない
エチレングリコールモノ ーノルマルーブチルエーテル	区分2	区分2 A	分類できない 区分外	分類できない	分類できない
エチレングリコール モニターシャリブチルエーテル	分類できない	分類できない	分類できない 分類できない	分類できない	分類できない
3-メチル3-メトキシ ブタノール	区分外	区分2 A	分類できない 区分外	分類できない	分類できない
2,2,4-トリメチル- 1,3-ペンタジオール モノイソブチレート	区分外	区分2 B	分類できない 分類できない	分類できない	分類できない
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	分類できない	区分2

成分の健康有害性情報（危険有害物質を対象） - 3

成分名	生殖毒性	授乳に対する 又は授乳を 介した影響	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
メタノール	区分1 B		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
エチレングリコールモノ ーノルマルーブチルエーテル	区分2		区分1 (血液、 呼吸器、 腎臓、肝臓) 区分3 (麻酔 作用)	区分1 (血液系)	分類できない
エチレングリコール モニターシャリブチルエーテル	分類できない		区分3 (麻酔 作用)	区分1 (血液系)	分類できない
3-メチル3-メトキシ ブタノール	区分外		分類できない	分類できない	分類できない
2,2,4-トリメチル- 1,3-ペンタジオール モノイソブチレート	分類できない		分類できない	分類できない	分類できない
カーボンブラック	分類できない		分類できない	区分1 (呼吸器)	分類できない

12. 環境影響情報

一般注意事項

漏洩、廃棄などの際には、環境に於ける影響を及ぼす恐れがあるので、取扱いには注意する。
特に、製品や洗浄水が、地面、川、排水溝に直接流れないようにすること。

生態毒性
 情報なし
 残留性・分解性
 情報なし
 生態蓄積性
 情報なし
 土壤中の移動性
 情報なし

成分の水生環境有害性情報（環境有害物質を対象）

成分名	水生環境有害性 短期（急性）	水生環境有害性 長期（長期間）	オゾン層への有害性
メタノール	区分外	区分外	分類できない
エチレングリコールモノ ーノルマルーブチルエーテル	区分外	区分外	分類できない
エチレングリコール モーターシャリブチルエーテル	区分外	区分外	分類できない
3-メチル3-メトキシ ブタノール	区分外	区分外	分類できない
2,2,4-トリメチル-1,3-ペン タジオールモノイソブチレート	区分3	区分3	分類できない
カーボンブラック	区分外	分類できない	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、地面や排水溝に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ついても廃棄物の処理及び清掃に関する法規に従って処理すること。

汚染容器・包装

中身を使い切ってから廃棄する。
 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業者に業務委託してください。

14. 輸送上の注意

国際規則

国連分類	非該当	容器等級	非該当
国連番号	非該当		
指針番号	非該当		

国内規則

陸上輸送	消防法の規定に従う
海上輸送	船舶安全法の規定に従う
航空輸送	航空法の規定に従う

15. 適用法令

消防法

非該当

労働安全衛生法

有機溶剤中毒予防規則：

適用外

施行令第18条（名称を表示すべき物質）：

メタノール、エチレングリコールモノーノルマルーブチルエーテル

57条2第1項（通知対象物質）：

3. 組成、成分情報に記載

特定化学物質障害予防規則：

適用外

化学物質管理促進法（PRTR法）

非該当 3. 組成、成分情報に記載

16. その他の情報

引用文献

独立行政法人製品評価技術基盤機構（NITE）公表データ
 原材料等、化学物質安全データシート（SDS）
 日本塗料工業会編集、原材料物質データベース
 日本塗料工業会編集、GHS対応SDS・ラベル作成ガイドブック 改訂第4版

・記載内容は作成時点で入手できる資料、データ等に基づいておりますが、物理化学的性質などの情報は情報の正確さ、安全性を保証するものではありません。

- 注意事項は通常取り扱いを対象としたもので、特殊な取り扱いの場合には、用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、取り扱い願います。全ての化学品には未知の危険有害性があるため、取り扱いには細心の注意を願います。