

安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 化学物質等の名称 | ノックスドール 700 |
| 会社名 | 株式会社創新 |
| 住所 | 東京都豊島区上池袋4-11-16ノックスドールビル3階 |
| 電話番号 | 03-3918-3100 |
| Fax.番号 | 03-3918-3511 |
| 推奨用途および使用上の制限 | 浸透性防錆剤 |

2. 危険有害性の要約

GHS分類

| | | |
|-----------|-----------------|-----------|
| 物理化学的危険 | GHS分類に該当する項目はない | |
| 健康に対する有害性 | 急性毒性吸入(ミスト) | 区分4 |
| | 生殖細胞変異原性 | 区分2 |
| | 生殖毒性 | 区分2 |
| | 特定標的臓器毒性(単回ばく露) | 区分2(肺) |
| | 特定標的臓器毒性(反復ばく露) | 区分1(肺、皮膚) |
| 環境に対する有害性 | GHS分類に該当する項目はない | |

シンボル



注意喚起語

危険有害性情報

危険
 吸入すると有害
 遺伝性疾患のおそれの疑い
 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
 肺の障害のおそれ
 長期にわたる、または反復ばく露による肺、皮膚の障害

注意書き

安全対策

- ・子供の手の届かないところに置くこと。
- ・使用前に取扱説明書を入手すること。
- ・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。
- ・粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- ・取扱い後は手をよく洗うこと
- ・この製品を使用する時に、飲食また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

- ・吸入した場合: 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。
- ・ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当を受けること。
- ・気分が悪い時は医師に連絡すること。

保管

- ・換気の良い冷所で保管すること。
- ・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委託し適切に廃棄すること。

3. 組織・成分情報

単一製品・混合物の区別 混合物

| 化学名または一般名 | 濃度 (%) | CAS番号 | 化審法 公示番号 | 安衛法(閾値) | | PRTR法 | 毒劇法 |
|-----------------------------------|--------|------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| | | | | 表示 | 通知 | | |
| 溶剤精製重質パラフィン 石油留分 ^{*1} | 50-60% | 64741-88-4 | 対象外 | ≥1% ^{*2} | ≥0.1% | 非該当 | 非該当 |
| 溶剤脱ロウ重質ナフテン 石油留分 ^{*1} | 10-15% | 64742-65-0 | 対象外 | ≥1% ^{*2} | ≥0.1% | 非該当 | 非該当 |
| 石油スルホン酸カルシウム | 10-15% | 61789-86-4 | 9-1732 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |
| トル油脂肪酸、トル油、イソフタル酸、ヘンタエリスリール重縮合物 | 10-15% | 68410-37-7 | 7-674 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |
| 固形ワックス | <10% | 8002-74-2 | 8-414 | ≥1% ^{*2} | ≥1% | 非該当 | 非該当 |
| 2-エチルヘキサン酸ジルコニウム | <0.1% | 22464-99-9 | 2-615 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |
| 脂肪酸(C6-19側鎖)コバルト(II) | <0.1% | 68409-81-4 | 2-615 | 非該当 ^{*3} | 非該当 ^{*3} | 非該当 ^{*3} | 非該当 |
| メチルエチルケトンオキシム | <0.1% | 96-29-7 | 2-546 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |

*1 鉱油として規制 *2 2016年6月1日改正安衛法施行後対象 *3コバルトとして≥0.1%で安衛法、≥1%でPRTR法該当

4. 応急措置

| | |
|-----------|--|
| 吸入した場合 | 新鮮な空気のある場所に移し、休息させる。 |
| 皮膚に付着した場合 | 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐ、または取り除く。 皮膚を石鹼と多量の流水またはシャワーで洗う。 皮膚刺激または発疹が生じた場合は医師の診察/手当てを受ける。 |
| 眼に入った場合 | 水で15分間注意深く洗う。その際、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。 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断を受ける。 |
| 飲み込んだ場合 | 水で口の中をよくすすぐ。 気分が悪いときは、医師の診断を受ける。 |

5. 火災時の措置

| | |
|-------------|---|
| 消火剤 | 粉末消火剤、散水、泡消火剤 |
| 使ってはならない消火剤 | 棒状注水 |
| 特有の危険有害性 | 火災によってCO ₂ 、CO等の有害性のガスを発生するおそれがある。 |
| 特有の消火方法 | 消火作業は可能な限り風上から行う。 本品は可燃性物質ではあるが、引火性ではない。 |

6. 漏出時の措置

| | |
|---------------------------|---|
| 人体に対する注意事項 保護具および緊急措置 | 作業者は適切な保護具(「8. ばく露防止及び保護措置」の項を参照)を着用する。 |
| 環境に対する注意事項 回収・中和 | 流出した製品の河川、水路、下水溝などへの流出を防止する。 適切な吸収剤で吸着させ或はスコップ等ですくい取り適切な容器に回収する。 |
| 封じ込め及び浄化方法・機材 二次災害の防止策 | 適応される規制に従って廃棄する。 漏出物でのスリップに注意する。 |

7. 取扱い及び保管上の注意

| | |
|-----------|---|
| 取扱い | |
| 安全取扱い注意事項 | 『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の適切な保護具を着用する。 取扱い後に手、顔等をよく洗う。 |
| 保管 | |
| 保管条件 | 5℃～40℃で保管する。 |
| 容器包装材料 | オリジナル容器に保管する |

8. ばく露防止及び保護措置

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------------|------------|
| 管理濃度 (作業環境評価基準) | 未設定 | | |
| 許容濃度 | | 日本産業衛生学会 | ACGIH(TWA) |
| | コハルトおよび | | |
| | コハルト化合物 | 0.05mg/m ³ (Coとして) | - |
| | 鉱油ミスト | 3mg/m ³ | - |
| 保護具 | | | |
| 呼吸器の保護具 | 換気が不十分な場合は、フィルター付きの呼吸器保護具を着用する。 | | |
| 手の保護具 | 直接接触や飛沫の恐れがある場合、保護手袋を使用する。ニトリルゴム製の適切な保護手袋を使用する。 | | |
| 眼の保護具 | 飛散の恐れのある作業ではゴーグルタイプの保護眼鏡を着用する。 | | |
| 皮膚及び身体の保護具 | 適切な長袖保護服を着用する。 | | |
| 衛生対策 | 休憩前、作業終了時に手を洗う。眼、皮膚への接触を防ぐ。緊急シャワーと洗眼設備を作業場所に設置し利用できるようにする。 | | |

9. 物理的及び化学的性質

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| 物理的状態、形状、色など | ワックス状物質、明るい茶色 |
| 臭い | わずかに臭いあり |
| 融点・凝固点 | 情報なし |
| 沸点、沸騰範囲 | >200°C |
| 引火点 | >130°C |
| 蒸気圧 | 情報なし |
| 比重(密度) | 910~950kg/m ³ (20°C) |
| 溶解度 | |
| 水 | 不溶 |
| 有機溶剤 | 芳香族炭化水素に溶解 |
| n-オクタノール/水分分配係数 | 情報なし |

10. 安定性及び反応性

| | |
|------------|----------------------------|
| 反応性 | 提示された使用、保管条件では安定である。 |
| 安定性 | 通常の取扱いでは安定。 |
| 危険有害反応可能性 | 危険な反応は知られていない。 |
| 避けるべき条件 | 情報なし |
| 混触危険物質 | 危険な反応は知られていない。 |
| 危険有害な分解生成物 | 通常の条件下で予想される危険有害な分解生成物はない。 |

11. 有害性情報

成分の有害性情報

| | |
|--------------------|--|
| 急性毒性 | |
| 経口 | 溶剤精製重質パラフィン石油留分 ラット LD ₅₀ >2000mg/kg |
| 経皮 | 溶剤精製重質パラフィン石油留分 ラット LD ₅₀ >2000mg/kg |
| 潜在的な急性影響 | |
| 吸入 | 高濃度蒸気の吸入は、頭痛、めまい、疲労感、吐き気、嘔吐等の症状を引き起こす可能性があります。 溶剤精製重質パラフィン石油留分：区分4(ミスト) |
| 皮膚接触 | 脱脂作用がある。 |
| 眼への接触 | 刺すような刺激を起すことがある。 |
| 飲み込んだ場合 | 腹部の痛み、嘔吐を起すことがある。 |
| 標的臓器毒性(単回ばく露) | 溶剤精製重質パラフィン石油留分：区分2(肺) |
| 遅延性影響/反復ばく露 | |
| 標的臓器毒性(反復ばく露) | 溶剤精製重質パラフィン石油留分：区分1(肺、皮膚) |
| 発がん性、変異原性又は生殖毒性 | |

| | |
|----------|-----------------------|
| 発がん性 | 発がん性および生殖有害性は示されていない。 |
| 生殖細胞変異原性 | 溶剤精製重質パラフィン石油留分：区分2 |
| 生殖毒性 | 溶剤精製重質パラフィン石油留分：区分2 |

12. 環境影響情報

成分の環境有害性情報

| | |
|---------|---------------|
| 生態毒性 | 本製品の情報は無い。 |
| 残留性・分解性 | 易分解性ではない。 |
| 生体蓄積性 | 生物蓄積性の潜在性はある。 |
| 土壤中の移動性 | 水に不溶である。 |

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄の際は、関連法規ならびに地方自治体の規準に従う。
都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

汚染容器及び包装

容器は関連法規ならびに地方自治体の規準に従って適切な処分を行う。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報：IMOの規定に従う。
UN No.：該当しない
Proper Shipping Name：—
Class：—
Packing Group：—
海上規制情報：ICAO/IATAの規定に従う。
UN No.：該当しない
Proper Shipping Name：—
Class：—
Packing Group：—

国内規制

陸上輸送情報：該当する法律に従う。
海上輸送情報：船舶安全法に従う。(IMOに準拠)
航空輸送情報：航空法に従う。(ICAOに準拠)

特別安全対策

転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に進行。
直射日光を避けて輸送する。

緊急時応急措置指針番号

—

15. 適用法令

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 化審法 | 特段規制なし |
| 安衛法 | 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物：鉱油、固形パラフィン |
| 化管法(PRR法) | 非該当 |
| 消防法 | 危険物 第4類 第3石油類 非水溶性 危険等級 III |

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上ご利用下さい。このSDSは、新しい知見により予告なく改訂することがあります。

[会社情報]

販売者：とかちスズキ(株)

所在地：帯広市大通南二十三丁目11番地

TEL:0155-22-1414