

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名	:	ノックスドール700 スプレー
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	:	浸透性防錆剤
使用上の制限	:	業務用使用に限定

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性	エアゾール	区分1
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(単回ばく露)	区分3(麻酔作用)
	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	

GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

危険有害性情報

危 険

極めて可燃性の高いエアゾール
高压容器: 熱すると破裂のおそれ
吸入すると有害
遺伝性疾患のおそれの疑い
生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い
肺の障害のおそれ
眠気またはめまいのおそれ
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。
熱、高温のもの、火花、裸火および他の着火源から遠ざけること。禁煙。
裸火または他の着火源に噴霧しないこと。
使用後も含め、穴をあけたり燃やしたりしないこと。
保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。

消火を行う者の保護

消火活動では適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用する。

6. 漏洩時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

流出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。
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。
風上から作業し、風下の人を退避させる。

環境に対する注意事項

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。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

回収

適切な吸着剤に吸着させ、あるいはスコップ等ですくい取り、適切な容器に回収する。

中和

「13. 廃棄上の注意」に従い適切に処理する。

二次災害の防止

こぼれた場所は滑りやすいために注意する。
付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。

7. 取扱い上及び保管上の注意

取扱い

技術的対策(局所排気、全体換気等)

気中濃度を管理濃度、許容濃度或は推奨される濃度以下を保つために、適切な全体換気または局所排気を行う。

取扱者のばく露防止の記載

取り扱いは、換気の良い場所で行う。
皮膚・眼への接触を避ける。
40℃を超えた温度にさらさない。

接触回避

「10. 安定性及び反応性」にある混触危険物質と接触しないように取扱う。

衛生対策

取扱い後は、手、顔をよく洗い、うがいをする。

保管

安全な保管条件

換気の良い場所で、容器を密閉し保管する。
日光から遮断すること。
施錠して訪韓する。

安全な容器包装材料

オリジナルの容器に保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度

安衛法

未設定

許容濃度

日本産業衛生学会

コバルト及びコバルト化合物
鉱油ミスト
ブタン

0.05mg/m³ (コバルトとして)
3mg/m³
500ppm

ACGIH

コバルト及びコバルト化合物
ブタン

TWA 0.02mg/m³ (コバルトとして)
STEL 1000ppm

保護具

呼吸用保護具
手の保護具

換気が不十分な場合は、フィルター付きの呼吸用保護具を着用する。
直接接触や飛沫の恐れがある場合、保護手袋を使用する。バイトン製の保護手袋を推奨する。

眼の保護具
皮膚及び身体の保護具

安全眼鏡、安全ゴーグル
長袖作業衣

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	エアゾール
色	明るい茶色
臭い	僅かな臭い
融点／凝固点	情報なし
沸点又は初留点及び沸点範囲	情報なし
可燃性	可燃性
爆発下限界及び爆発上限界	情報なし
引火点	液体成分 >100℃/ 噴射剤 -104℃
自然発火点	情報なし
分解温度	情報なし
pH	情報なし
粘性率	情報なし
溶解性	不溶 芳香族炭化水素に溶解
n-オクタノール／水分配係数	情報なし
蒸気圧	情報なし
密度及び／又は相対密度	910～950kg/m ³ (20℃)
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし
その他データ	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	40℃以上の温度に曝さない。
化学的安定性	通常の取り扱いでは安定。
危険有害反応可能性	通常の取扱いでは危険有害なハナオウはない。
避けるべき条件	高温や直射日光を避ける。火災などで圧力容器が爆発することがあります。
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

製品としての有害性情報はない、成分の有害性情報は以下のとおりである。

急性毒性					
急性経口	溶剤精製重質パラフィン石油留分	LD50	ラット		>2000mg/kg
急性経皮	溶剤精製重質パラフィン石油留分	LD50	ラット		>2000mg/kg
急性吸入	溶剤精製重質パラフィン石油留分	LC50	ラット (ミスト)		2.18mg/L
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	脱脂作用がある。				
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	刺すような刺激を起すことがある。				
呼吸器感受性	情報なし				

皮膚感作性	情報なし	
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
発がん性	発がん性は示されていない。	
生殖毒性	溶剤精製重質パラフィン石油留分	区分2
特定標的臓器毒性 単回ばく露	溶剤精製重質パラフィン石油留分	区分2(肺)
	ブタン、プロパン	区分3(麻酔作用)
特定標的臓器毒性 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)
誤えん有害性	情報なし	

12. 環境影響情報

製品としての環境有害性情報はない、成分の環境有害性情報は以下のとおりである。

生体毒性	
水生環境有害性(短期間)	情報なし
水生環境有害性(長期間)	情報なし
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。
土壌中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。

汚染容器及び包装

内容物を完全に除去した後に処分する。
容器は清浄にしてリサイクルするか、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

海上輸送：	IMOの規定に従う。
国連番号	UN1950
品名(日本語名)	エアゾール
品名(英語名)	AEROSOLS
国連分類	2.1
副次危険性	なし
容器等級	－
海洋汚染物質	－
航空輸送：	ICAO／IATAの規定に従う。
国連番号	UN1950
品名(日本語名)	エアゾール
品名(英語名)	AEROSOLS
国連分類	2.1
副次危険性	なし
容器等級	－

緊急時応急措置指針番号 (NAERG) 126

国内規制

海上規制情報	船舶安全法の規定に従う
航空規制情報	航空法の規定に従う
陸上規制性情報	消防法の規定に従う

その他

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行う。
直射日光を避けて輸送する。

15. 適用法令

化審法	優先評価化学物質	非該当
化学物質排出管理促進法	第一種指定化学物質	非該当
労働安全衛生法	通知・表示義務物質	鉱油、固形パラフィン、ブタン
	有機則	非該当
	特化則	非該当
	がん原性物質	非該当
	皮膚等障害化学物質	非該当
	濃度基準設定物質	非該当
毒物及び劇物取締法		非該当
消防法	危険物第4類 第三石油類 非水溶性	危険等級Ⅲ

16. その他情報

GHS政府分類
令和5年度施行化管法改訂に伴う見直し(非該当)
令和5年度及び令和6年度施行労働安全衛生法がん原性物質の該否確認(非該当)
令和6年度施行安衛法皮膚等障害化学物質規制に伴う見直し(非該当)
令和6年度施行安衛法濃度基準設定物質規制に伴う見直し(非該当)

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、作業内容の表示及び安全データシート(SDS)」に対応

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、注意事項は通常の手配を対象としたもので、特殊な手配の場合には、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：(株)オートランド札幌

所在地：北海道札幌市厚別区厚別中央3条6丁目1-35

TEL:011-892-3400