

初版作成日 : 2009/09/30

改訂日 : 2024/09/01

## 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 :

製品番号 (SDS NO) : GLC8520BK-6

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 産業用インクジェットプリンター用インク

使用上の制限 : 使用用途以外への使用は禁止する。

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : アルマーク株式会社(旧:株式会社ユニオンコーポレーション)

住所 : 大阪府吹田市江の木町19-19

担当部署 : 環境事務局

電話番号 : 06-6369-2711

FAX : 06-6369-1298

製造元 : (英国)Linx Printing Technologies Ltd

住所 : 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire , PE27 5JL, UK

電話 : 01480-302100

FAX : 01480-302116

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

健康に対する有害性

発がん性: 区分 1B

GHSラベル要素



注意喚起語: 危険

危険有害性情報

発がんのおそれ

注意書き

安全対策

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

指定された個人用保護具を使用すること。

応急措置

ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。

貯蔵

施錠して保管すること。

廃棄

内容物/容器を地方/国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	含有量 (%)	CAS No.
-----	---------	---------

石油 蒸留液, 水素処理ミドル	60 - 80	64742-46-7
水素脱硫ミドル蒸留	1.0 - 5.0	64742-80-9

注記:これらの値は、製品規格値ではありません。

#### 危険有害成分

REACH規則 SVHC候補リスト掲載物質を含まない。

GHS分類区分に該当する危険有害成分

石油 蒸留液, 水素処理ミドル

健康有害性シンボル該当成分

石油 蒸留液, 水素処理ミドル

## 4. 応急措置

### 応急措置の記述

#### 一般的な措置

ばく露又はばく露の懸念がある場合: 医師の診察/手当てを受けること。

ばく露したとき、又は気分が悪いとき: 医師に連絡すること。

#### 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。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

#### 皮膚(又は髪)に付着した場合

直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。

多量の水と石鹸で優しく洗う。

皮膚刺激が生じた場合: 医師の診察/手当てを受けること。

#### 眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。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。

眼の刺激が続く場合: 医師の診察/手当てを受けること。

#### 飲み込んだ場合

口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。

意識のある場合はコップ1 - 2杯の水を飲ませる。

意識のない被災者には何も飲物を与えてはならない。

直ちに医師に連絡すること。

### 急性症状及び遅延性症状の最も重要な徴候症状

(吸入もしくは飲み込んだ場合の症状)

吐き気

頭痛

眩暈

(皮膚に付着もしくは目に入った場合の症状)

刺激性

皮膚の乾燥

眼刺激

## 5. 火災時の措置

### 消火剤

#### 適切な消火剤

火災の場合は泡、粉末、乾燥砂を使用すること。

#### 使ってはならない消火剤

水を使用してはならない。

### 特有の危険有害性

燃焼の際に有毒な炭素酸化物、窒素酸化物を生成する。

### 消火を行う者への勧告

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

消火作業者は適切な保護具を着用する。

---

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

回収が終わるまで十分な換気を行う。

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。

二次災害の防止策

関係者以外の立ち入りを禁止する。

着火源を取除くとともに換気を行う。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(注意事項)

皮膚に触れないようにする。

眼に入らないようにする。

安全取扱注意事項

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

指定された個人用保護具を使用すること。

衛生対策

取扱い後はよく手を洗う。

保管

安全な保管条件

施錠して保管すること。

安全な容器包装材料

他の容器に移し替えないこと。

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度、濃度基準値データなし

許容濃度

日本産衛学会の許容濃度データなし

ACGIH 許容濃度データなし

OSHA-PELデータなし

NIOSH-RELデータなし

ばく露防止

保護具

手の保護具

保護手袋を着用する。推奨材質:非浸透性もしくは耐化学品ゴム

眼の保護具

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態：非水溶性液体  
色：黒色  
臭い：オイル臭  
沸点又は初留点：175 - 370°C  
可燃性(ガス、液体及び固体)：点火性あり  
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界：  
爆発下限：1.0vol %  
爆発上限：19vol %  
引火点：>100  
自然発火点：>220°C  
動粘度：8.0 - 20(25°C)  
溶解度：  
水に対する溶解度：不溶  
蒸気圧：< 1.333(20°C)  
密度及び/又は相対密度：0.8 - 0.95(25°C)

---

## 10. 安定性及び反応性

### 化学的安定性

常温常圧で安定

### 避けるべき条件

衝撃、摩擦、火気またはその他の着火源

### 混触危険物質

強酸、強塩基、強酸化性物質

### 危険有害な分解生成物

炭素酸化物

---

## 11. 有害性情報

本製品は毒性試験を実施していない。成分の利用可能なデータを参照ください。

### 毒性学的影響に関する情報

#### 急性毒性

##### 急性毒性(経口)

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

##### 急性毒性(経皮)

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

##### 急性毒性(吸入)

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

#### 局所効果

##### 皮膚腐食性/刺激性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

##### 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

呼吸器感作性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

皮膚感作性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

生殖細胞変異原性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

復帰突然変異原性試験 (エームス試験): データなし

生殖細胞変異原性データなし

発がん性

[製品]

区分 1B, 発がんのおそれ

[成分データ]

[EU]

(石油 蒸留液, 水素処理ミドル)

Category 1B; ヒトに対しておそらく発がん性がある物質

(水素脱硫ミドル蒸留)

Category 1B; ヒトに対しておそらく発がん性がある物質

生殖毒性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

催奇形性データなし

特定標的臓器毒性

(注) 以下は特定標的臓器毒性に関し、区分を特定する根拠データを記載したものである。記載のない

臓器への影響有無は不明である。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし

誤えん有害性

[製品データ]

データなし

[成分データ]

データなし  
その他情報  
内分泌かく乱特性データなし

---

## 12. 環境影響情報

本製品は生態毒性試験を実施していない。成分の利用可能なデータを参照ください。

生態毒性  
水生環境有害性  
地下水などの水流に入った場合には、水生生物などの環境へ作用を及ぼす。  
[製品データ]  
データなし  
[成分データ]  
データなし  
残留性・分解性  
残留性・分解性データなし  
生体蓄積性  
生体蓄積性データなし  
土壤中の移動性  
土壤中の移動性データなし  
PBT及びvPvBに関する評価結果  
PBT、vPvB評価結果データなし  
内分泌かく乱特性  
内分泌かく乱特性データなし  
他の有害影響  
オゾン層への有害性データなし

---

## 13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報  
廃棄物の処理方法  
内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。  
この物質は有害廃棄物として処理する。  
汚染容器及び包装  
容器は有害廃棄物として処理する。

---

## 14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類  
国連番号またはID番号：該当しない  
環境有害性  
海洋汚染物質（該当/非該当）：非該当  
MARPOL条約附属書V - HME(海洋環境に有害)  
発がん性: 区分1, 1A, 1B 該当物質  
石油 蒸留液, 水素処理ミドル

---

## 15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令  
毒物及び劇物取締法  
毒物及び劇物取締法に該当しない。  
労働安全衛生法  
特化則に該当しない  
有機則に該当しない

皮膚等障害化学物質（規則第594条の2）  
該当しない  
名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法  
化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法  
危険物  
第4類 引火性液体第3石油類非水溶性液体 危険等級 III(指定数量 2,000L)

化審法における特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。  
REACH規則 SVHC候補リスト掲載物質を含まない。

California proposition 65  
この製品は、カリフォルニア州で癌や先天性欠損症、またはその他の生殖障害を引き起こすことが知られている化学物質を含んでいません。

適用法規情報  
この物質に関する貴国又は地方の規制については、貴社の責任でご調査願います。  
記載した法規情報は意図的成分に関するものです。非意図的成分やサプライヤから開示を受けていない不純物に関する情報は含まれていません。

化学安全性評価  
本製品の化学安全性評価は行なわれていない。

---

## 16. その他の情報

### 参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN  
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)  
2024 TLVs and BEIs. (ACGIH)  
JIS Z 7252 : 2019  
JIS Z 7253 : 2019  
Supplier's data/information

### 改訂履歴

2024年8月1日

- ・安衛法改正に伴う改訂
- 2024年 皮膚等障害化学物質の追加
- 2024年、2025年、2026年 ラベル・SDS通知対象物質追加

### 責任の限定について

この製品安全データシートは、製造者からの情報を元に編集したものであり、この製品の安全な使用と取り扱いのために必要な注意事項をはじめ、危険性に関する情報を記載し、関係者に周知するためのものである。本データシートは、この製品が目的とする使用における健康、安全および環境問題に関する手引きであり、使用に際しての技術的性能を保証するものではない。また、このデータシートに記載された情報は、現在知りえた情報であり、その正確性、信頼性または完全性を保証するものではない。この使用および廃棄に際しては、適用を受ける法規を確認し遵守することが必要である。また、各注意事項は通常的な取扱いを対象にしたものなので、特殊な取扱いの場合には、この点に配慮が必要である。この製品を他の目的に使用してはならない。

ここに記載されたデータは最新の知識及び経験に基づいたものです。安全性データシートの目的は当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。ここに記載されたデータは製品の性能について何ら保証するものではありません。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ（NITE 令和4年度(2022年度)）です。

但し、当社の判断に基づいて、データを一部変更しております。