

1、 化学物質等及び会社情報

製品番号: 0730

製品名: KSKプライマー

主な用途: 建設・建築用防水補助材

製造者: KOESTER BAUCHEMIE AG

住所: Dieselstrasse 3-10, D-26607 Aurich, Germany

TEL.: 49-4941-9709-0

FAX.: 49-4941-9709-46

e-mail: produktsicherheit@koester.eu

WEB: www.koester.eu

販売者: カスター・ピーエヌ・ジャパン株式会社

住所: 横浜市戸塚区上矢部町 2916

TEL.: 045-443-5102(代)

FAX.: 045-443-5145

担当者: 尾崎晴彦

e-mail: info@koster-japan.com

WEB: www.koster-japan.com

2、 危険有害性

【GHS 分類】

区分 2: 引火性液体、 1B: 生殖細胞変異原性、 1B: 発癌性、
1: 吸引性呼吸器有害性

【GHS ラベル記載事項】

表示しなければならない有害成分: ・水素化精製軽質ナフサ(石油)
・ノルマンヘキサン

注意喚起用語: 危険

絵文字: GHS02、 GHS08



【危険有害性情報】

- ・眼、皮膚、呼吸器系への刺激性
- ・皮膚、呼吸器系のアレルギー反応のおそれ
- ・吸入、皮膚接触による感作のおそれ
- ・発癌性の疑い

【注意書き】

《予防策》

- ・使用前に取扱説明書を入手する
- ・すべての注意事項を熟読し、理解するまでは使用しない
- ・あらゆる着火源から遠ざける一禁煙
- ・容器を密封し、接地し、アースをとる
- ・防爆型の機器を使用する
- ・火花を発生させない
- ・静電気放電に対する予防措置を講ずる

・保護用の手袋、メガネ等を必ず着用し、曝露を防ぐ

《応急措置》

皮膚: 汚染された衣類は直ちに着替え、多量の水で洗う

誤飲: 直ちに医師に連絡する。無理に吐かせない

【特記事項】

繰り返し曝露すると、皮膚乾燥またはひび割れになり得る

3、 組成、成分情報

組成及び含有量(危険有害物質を対象)

成分名	CAS No.	含有量 Wt.%
① 水素化精製軽質ナフサ(石油)	64742-49-0	< 50%
② アセトン	67-64-1	< 5%
③ ノルマンヘキサン	110-54-3	< 2%

4、 応急措置

吸入: 新鮮な空気を吸い、直ちに医師に連絡する

皮膚: 汚染された衣類は直ちに着替え、十分な水で洗い流す。刺激がある場合、直ちに医師の治療を受ける

眼: 目を閉じないようにし、水で5分以上入念に洗う。その後、医師に相談する

誤飲: 直ちに口をゆすぎ、十分に水を飲む。当事者に意識があれば吐き出させ、直ちに医師に診せる。無理には吐かせない

5、 火災時の措置

適切な消火材: 二酸化炭素・泡・消火用散剤

不適切な消火材: 高压水

危険有害性: 可燃性の蒸気や爆発性の混合物を形成し得る

消火時の注意:

- ・呼吸保護具を着用する
- ・危険区域では、消火従事者の保護及び容器冷却のため、水を霧状に噴射する
- ・発生したガス、蒸気、霧は、水を霧状に噴射して沈降させる
- ・消火後、汚染された消火用水は分別して回収し、上下水道、地下水、河川等への流入を防ぐ

6、 漏出時の措置

人体に対する注意: すべての発火源を除去する

十分に換気し、ガス、蒸気等を吸い込まないように注意する
直接接触しないように注意し人身用防護装備を着用する

環境に対する注意: 検査せずに環境中に放出してはならない

回収・浄化方法: 砂・珪藻土等を用いて凝固させて回収し、規則に従って処理する

7、 取扱い及び保管上の注意

《取扱い》

・局所吸引装置を使用する等、作業区域内の換気を十分に行う

・呼吸保護具を着用し、ガス、煙等を吸い込まないようにする

《火災・爆発対策》

・禁煙はもちろん、すべての発火源から遠ざけておく

・静電気対策を講じる

・発生する蒸気は、空気中で爆発性の物質を形成しうる

《保管》

・有資格者のみが取扱い、施錠して保管する

・密閉した容器で、直射日光を避け、換気の良い場所で保管する

・発火源は遠ざけるー禁煙

8、曝露防止及び保護措置

・局所吸引装置を使用する等、作業区域内の換気を十分に行う

・呼吸保護具を着用し、ガス、煙等を吸い込まない

・汚染された衣類は直ちに着替える

・休憩及び作業後毎に手をよく洗う。必要であればシャワーを浴びる

・作業時に飲食はしない

・ゴーグル、保護手袋等の適切な保護具を着用し、皮膚等を曝さない

【曝露限界値】(EH40)

アセトン

500ppm 1210mg/m³: TWA (8h)

1500ppm 3620mg/m³: STEL (15min.)

ノルマンヘキサン

20ppm 72 mg/m³: TWA (8h)

9、物理的及び化学的性質

状態: 液体 臭い: 特徴的 色: 透明 pH値: 非該当

沸点: 56°C 引火点: -30°C 発火点: >200°C

爆発性: あり 爆発限界: 下限 1.1vol.%, 上限 13vol.%

比重: 0.88g/cm³ 水溶性: なし 流出時間(23°C): >15

溶剤比率: 55-65%

10、安定性及び反応性

特に言及すべき危険はないが、熱源は避ける

11、有害性情報

《物質名》 アセトン

毒物動態学、代謝、分布: 情報なし

急性毒性: 吸入すると危険

・経口 LD50 =5800mg/kg (ラット)

・経皮 LD50 =20000 mg/kg (ウサギ)

・吸入 LC50 =76 mg/l (ラット)

感作性: なし

刺激性: 眼、皮膚、気道への刺激性

蒸気は眠気と軽い眩暈を引き起こし得る

12、環境影響情報

毒性: 水生生物に対して有毒で、自然水系中で長期的に有害な影響を持ち得る

残留性・分解性: 分解されにくい

生体蓄積性: 情報なし

土壌内移動性: 地下水が汚染され得る

13、廃棄上の注意

・製品、容器等の廃棄は、許可を受けた処理業者に依頼する

・洗浄時の排水の上下水道・地下水・河川等への流入を防ぐ

・洗浄した空容器はリサイクル可能

14、輸送上の注意

UN No.: UN1993

UN 輸送名: Flammable Liquid, N.O.S.

《海上輸送》

危険有害性クラス: 3 包装等級(PG): II

危険物ラベル: 3 特別な設備: 274 量制限: 1L

《空路輸送》

危険有害性クラス: 3 包装等級(PG): II

危険物ラベル: 3 特別な設備: A3 量制限: 1L

IATA 梱包方法指示: 旅客-353、貨物-364

IATA 最大数量: 旅客-5L、貨物-60L

《環境危険有害性》

あり