

作成日 2016 年 02 月 25 日

改訂日 2022 年 01 月 06 日

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : オルガードパック 30LZ (A 錠、B 錠、C 錠)
供給者の会社名称 : オルガノ株式会社
住所 : 東京都江東区新砂 1-2-8
担当部門 : 機能商品事業部 薬品部
電話番号 : 03-5635-5214
FAX 番号 : 03-3699-7244
推奨用途 : 冷却水処理剤

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

健康に対する有害性 : 急性毒性 (経口) : 区分 4
急性毒性 (吸入) : 区分 4
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分 1
環境に対する有害性 : 水生環境有害性 短期 (急性) : 区分 2

(上記に記載がない項目は「区分に該当しない」または「分類できない」)

GHS ラベル要素 :

絵表示又はシンボル :



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 :
・ 飲込むと有害
・ 吸入すると有害
・ 重篤な眼の損傷
・ 水生生物に毒性

注意書き : 【安全対策】
・ 使用前に安全データシート (SDS) を入手し、全ての安全注意を理解するまで取り扱わないこと。
・ 取扱い後は手をよく洗うこと。
・ この製品を使用するときに、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。
・ 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入を避けること。
・ 屋外または換気の良い場所でだけ使用すること。
・ 環境への放出を避けること。

【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。
・ 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。次に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。直ちに医師に連絡すること。
・ 飲込んだ場合 : 口をすすぐこと。気分が悪い時は、医師に連絡すること。
・ 気分が悪い時は医師に連絡すること。

【保管】
・ 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。

【廃棄】
・ 内容物、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業務委託すること。

【その他】
・ 目的用途以外に使用しないこと。

3. 組成及び成分情報

単一物質・混合物の区別： 混合物
 化学名又は一般名 等： 次の通り

成分名	濃度	官報公示整理番号		CAS No.
		化審法	安衛法	
有機窒素硫黄系包接化合物 (A 錠)	非開示	登録有り (非開示)	—	登録有り (非開示)
無機りん酸塩 (B 錠)	非開示	登録有り (非開示)	—	登録有り (非開示)
有機窒素化合物 (B 錠)	非開示	登録有り (非開示)	—	登録有り (非開示)
りん酸塩 (C 錠)	非開示	登録有り (非開示)	—	登録有り (非開示)
その他	非開示	登録有り (非開示)	—	登録有り (非開示)

4. 応急措置

吸入した場合： 空気の新鮮な場所に移して休息させ、気分が悪い時は医師に連絡すること。
 皮膚に付着した場合： 流水／シャワーと石鹼でよく洗い、皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。
 目に入った場合： 水で数分間洗い、コンタクトレンズを着用している場合は可能ならば外して洗浄を続け、直ちに医師の手当てを受けること。
 飲み込んだ場合： 無理に吐かせずに口をすすがせ、直ちに医師の手当てを受けさせること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤： 水、粉末、泡、二酸化炭素。
 使ってはならない消火剤： 情報なし
 火災時の特有の危険有害性： 加熱・燃焼により有害性ガスを発生することがある。
 特有の消火方法： 消火作業は、風上から行う。速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能の場合は、容器及び周辺に散水して冷却する。
 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置： 消火活動では、耐熱手袋、ゴーグル型保護眼鏡、自給式呼吸器を含む消火保護具を着用のこと。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 保護具を着用し、眼・皮膚への接触を避ける。
 保護具及び緊急時措置： 作業の際には必ず保護具を着用する。
 『8. 暴露防止及び保護措置』を参照のこと。
 環境に対する注意事項： 環境中へ放出しないこと。
 封じ込め及び浄化の方法及び機材： 密閉できる空容器に出来るだけ回収する。
 回収後、漏出した跡を大量の水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
 技術的対策： 吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具を着用する。
 安全取扱い注意事項： 換気のよい場所で作業すること。
 取扱い時は局所排気及び全体換気が望ましい。
 取り扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。
 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取り扱いをしてはならない。
 細かい粉末となった場合、粉塵による有害な影響防止のため、取扱い時には火気を遠ざけ、過度の粉塵を立てないようにする。
 接触回避： 強酸性物質、酸化剤、還元剤との接触を避ける。
 保管
 安全な保管条件： 使用時以外は直射日光を避け、冷暗所に保管する。

安全な容器包装材料 : 製品容器に準ずる。

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度 : 日本産衛学会 : 情報なし
ACGIH : 情報なし
管理濃度 : 情報なし
設備対策 : 近くに手洗い、洗眼などの設備を設けることが望ましい。
取り扱い場所は換気を良くする。
保護具 : 呼吸用保護具 : 防塵マスク
手の保護具 : ゴム製保護手袋
眼、顔面の保護具 : 保護メガネ (ゴーグル型)、保護面
皮膚及び身体の保護具 : ビニール製保護衣、ゴム製保護長靴

9. 物理的及び化学的性質

	(A 錠)	(B 錠)	(C 錠)
物理状態	錠剤	錠剤	球状・ガラス状塊
色	淡褐色	白色	無色～半透明
臭い	わずかに特異臭	データなし	無臭
融点/凝固点	データなし	データなし	約 800℃
沸点又は初留点及び沸騰範囲	非該当	非該当	非該当
可燃性	データなし	データなし	データなし
爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界	非該当	非該当	非該当
引火点	非該当	非該当	非該当
自然発火点	常温で自然発火性なし	常温で自然発火性なし	常温で自然発火性なし
分解温度	データなし	データなし	データなし
pH	データなし	データなし	約 7 (10g/L)
動粘性率	データなし	データなし	データなし
溶解度	水にわずかに溶ける	水にわずかに溶ける	水にわずかに溶ける
n-オクタール/水分配係数(log 値)	データなし	データなし	log Pow : 約-2
蒸気圧	データなし	データなし	データなし
密度及び/又は相対密度	データなし	データなし	約 1.3 (みかけ密度)
相対ガス密度	データなし	データなし	データなし
粒子特性	データなし	データなし	データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 : 通常の実験条件においては安定である。
化学的安定性 : 通常の実験条件においては安定である。
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 : 湿度
混触危険物質 : 強酸性物質、酸化剤、還元剤との接触を避ける。
危険有害な分解生成物 : 温では有害な分解生成物の発生は知られていない。
加熱・燃焼により有害性ガスを発生することがある。

11. 有害性情報

急性毒性 (経口) : (A 錠) 加算式より区分 4 とした。
(B 錠) 推定値 ATE_{mix}=23140mg/kg
(C 錠) ラット LD₅₀=3000 mg/kg
急性毒性 (吸入) : (B 錠) LC₅₀ 値(mg/L/4h) 推定値 ATE_{mix}=1.91mg
皮膚腐食性/刺激性 : 皮膚に付くと炎症を起こすことがある。
眼に対する重篤な : (A 錠) 強い刺激性がある。
損傷性/眼刺激性

呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: (A 錠) 有効成分: 陰性(マウス)
発がん性	: データなし
生殖毒性	: データなし
特定標的臓器毒性 (単回暴露)	: データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: データなし
誤えん有害性	: データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性(急性)	: (A 錠) 加算式より区分 2 とした。 (A 錠) 有効成分: ヒメダカ、LC50 値/96h 0.56mg/L
水生環境有害性(長期間)	: データなし
残留性・分解性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
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

未使用品を廃棄する場合は産業廃棄物として処理する。
廃棄においては、地方自治体の基準に従う。

14. 輸送上の注意

国連番号	: 非該当
品名(国連輸送名)	: —
国連分類	: 非該当
容器等級	: —
国内規制がある場合の 規制情報	: 情報なし
応急措置指針番号	: 非該当

15. 適用法令

化管法(PRTR 法)	: 非該当
労働安全衛生法	: 表示物質/通知物質: 非該当
毒劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当
船舶安全法	: 非該当
航空法	: 非該当

16. その他の情報

- ・本データシートは、製品の安全な取扱いのための情報として、現時点で入手できる情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確性や完全性を保証するものではありません。
- ・本データシートは、新たな知見に基づき改訂されることがあります。
- ・本データシートは、本製品用途における通常の取扱いを対象としたものであり、特殊な取扱いの場合は用途・用法に則した安全対策を実施してください。
- ・化学物質には予見できない有害性がありうるため取り扱いには細心の注意を払ってください。
- ・本品の適正な使用については、使用者において行ってください。
- ・本データシートは日本国内向けに作成したものです。
日本以外で使用する場合は、その国での法律・規制等を確認してください。