

作成日 2023/04/01

本SDSは「GHSに基づく化学品の危険性有害性情報の伝達方法ーラベル, 作業場内の表示及び安全データシート(SDS)」(JIS Z 7253:2019)7.1全体構成に示される16の項目について記したものです。

また、事業者向けGHSガイダンス(令和3年度改訂版(Ver.2.1):令和4年3月、経済産業省)で定めるGHSの適用範囲外の「成形品」に該当します。

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 コンパクトドライ™ LM
製品コード 06531、06532
供給者の会社名称 島津ダイアグノスティクス株式会社
住所 東京都台東区上野3丁目24番6号
上野フロンティアタワー20階
担当部門 信頼性保証部
電話番号 03-5846-5613
FAX番号 03-5846-5619
電子メールアドレス yakuji@sdc.shimadzu.co.jp
緊急連絡電話番号 03-5846-5613

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

GHS分類に該当するデータは得られていない。

GHSラベル要素

情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
二酸化ケイ素 (シリカ)	0.13%	SiO ₂	(1)-548	既存	7631-86-9
物質(その他)	1.3%	—	—	—	—
セルロース (不織布)	0.75%	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	—	—	—
ポリスチレン (シャーレ)	98%	(C ₈ H ₈) _n	(6)-120	既存	9003-53-6

4. 応急措置

吸入した場合

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

皮膚に付着した場合、多量の水と石鹸で洗うこと。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合

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。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。
飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。
粉じんが発生している時は乾燥砂を用いる。

使ってはならない消火剤 火災時の特有の危険有害性 特有の消火方法		情報なし 燃焼ガスには、一酸化炭素などの有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。 消火作業は、風上から行う。 周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。 火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。 関係者以外は安全な場所に退去させる。 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスクなど)を着用する。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置		
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		作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡・マスクなど)を着用する。 多量の場合、人を安全な場所に退避させる。 必要に応じた換気を確保する。 漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。 漏出したものを掃き集めて紙袋またはドラムなどに回収する。 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。
環境に対する注意事項 封じ込め及び浄化の方法 及び機材 二次災害の防止策		
7. 取扱い及び保管上の注意 取扱い	技術的対策	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。 蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
保管	接触回避 安全な保管条件	『10. 安定性及び反応性』を参照。 『10. 安定性及び反応性』を参照。 換気の良い場所で保管すること。
8. ばく露防止及び保護措置 設備対策		蒸気、ヒューム、ミストまたは粉塵が発生する場合は、局所排気装置を設置する。 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
保護具	呼吸用保護具 手の保護具 眼、顔面の保護具 皮膚及び身体の保	必要に応じて、適切な呼吸器用保護具を着用すること。 必要に応じて、適切な保護手袋を着用すること。 必要に応じて、適切な眼の保護具を着用すること。 必要に応じて、適切な保護衣を着用すること。
9. 物理的及び化学的性質 物理状態 形状 色 臭い 融点／凝固点 沸点又は初留点及び沸点 範囲 可燃性 爆発下限界及び爆発上限 下限界／可燃限界		固体 シート 淡黄色 データなし データなし データなし データなし データなし データなし
	上限	データなし

引火点		データなし
自然発火点		データなし
分解温度		データなし
pH		7.1~7.6
動粘性率		データなし
溶解度		データなし
n-オクタノール／水分配		データなし
係数		
蒸気圧		データなし
密度及び／又は相対密度		データなし
相対ガス密度		データなし
粒子特性		データなし
10. 安定性及び反応性		
反応性		情報なし
化学的安定性		情報なし
危険有害反応可能性		情報なし
避けるべき条件		情報なし
混触危険物質		情報なし
危険有害な分解生成物		情報なし
11. 有害性情報		
急性毒性	経口 経皮 吸入	成形品であるため分類対象外。 成形品であるため分類対象外。 成形品であるため分類対象外。 (気体) 成形品であるため分類対象外。 (蒸気) 成形品であるため分類対象外。 (粉じん・ミスト) 成形品であるため分類対象外。 成形品であるため分類対象外。
皮膚腐食性／皮膚刺激性		成形品であるため分類対象外。
眼に対する重篤な損傷性 ／眼刺激性		成形品であるため分類対象外。
呼吸器感作性		成形品であるため分類対象外。
皮膚感作性		成形品であるため分類対象外。
生殖細胞変異原性		成形品であるため分類対象外。
発がん性		成形品であるため分類対象外。
生殖毒性		(生殖毒性) 成形品であるため分類対象外。 (生殖毒性・授乳影響)
特定標的臓器毒性(単回 ばく露)		成形品であるため分類対象外。 成形品であるため分類対象外。
特定標的臓器毒性(反復 ばく露)		成形品であるため分類対象外。
誤えん有害性		成形品であるため分類対象外。
12. 環境影響情報		
水生環境有害性 短期 (急性)		成形品であるため分類対象外。
水生環境有害性 長期 (慢性)		成形品であるため分類対象外。
生態毒性		成形品であるため分類対象外。
残留性・分解性		成形品であるため分類対象外。
生体蓄積性		成形品であるため分類対象外。

土壌中の移動性 オゾン層への有害性		成形品であるため分類対象外。 成形品であるため分類対象外。
13. 廃棄上の注意 残余廃棄物		各自治体の区分に従って廃棄するか、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。 廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和などの処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。 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委託すること。
汚染容器及び包装		各自治体の区分に従って廃棄するか、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。 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。
14. 輸送上の注意 国際規制	海上規制情報 Marine Pollutant Liquid Substance Transported in Bulk According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	非該当 Not applicable Not applicable
国内規制	航空規制情報 陸上規制 海上規制情報 海洋汚染物質 MARPOL 73/78 附 属書II 及びIBC コー ドによるばら積み輸 送される液体物質 航空規制情報	非該当 非該当 非該当 非該当 非該当
緊急時応急措置指針番号		なし
15. 適用法令 労働安全衛生法		名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号別表第9) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)
毒物及び劇物取締法 化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) 海洋汚染防止法		結晶質シリカ(政令番号:165の2)(5%未満) 非該当 非該当 有害でない物質(施行令別表第1の2) 有害液体物質(Z類同等の物質)(環境省告示第148号第3号)
外国為替及び外国貿易法 じん肺法		輸出入貿易管理令別表第1の16の項 法第2条、施行規則第2条別表粉じん作業
16. その他の情報		

連絡先

島津ダイアグノスティクス株式会社 信頼性保証部

TEL:03-5846-5613

FAX:03-5846-5619

電子メールアドレス:yakuji@sdc.shimadzu.co.jp

その他

組成及び成分情報に記載している濃度又は濃度範囲は製造時の配合量を元に算出した一例であり、製品中の濃度を保証するものではありません。また、端数処理により合計値が100%とならない場合があります。

記載内容は日本国内で適用される法令に従い、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成していますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性に関しては、いかなる保証をなすものでもありません。

また、注意事項は通常の実験を対象としたものですので、特殊な実験の場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。

当該製品に関する全般的な注意、使用上または取り扱い上の注意あるいは廃棄上の注意等に関しては、ラベルや説明文書等をよく読んでからご使用ください。