

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : サンハイドロック L2
供給者名 : 三商株式会社
住所 : 愛知県名古屋市東区葵三丁目 25 番 32 号
担当部署 : マテリアル事業部開発課
電話番号 : TEL 0568-89-5507 FAX 0568-89-5509
推奨用途 : 工業用及び土木建築用
使用上の制限 : 上記以外の用途に使用する場合は、SDS の記載内容に関わらず詳細なリスクアセスメントを実施することを推奨する。
SDS 初版作成日 : 2018 年 8 月 1 日

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性

爆発物	分類できない
可燃性ガス	区分に該当しない（分類対象外）
エアゾール	区分に該当しない（分類対象外）
酸化性ガス	区分に該当しない（分類対象外）
高压ガス	区分に該当しない（分類対象外）
引火性液体	区分 4
可燃性固体	区分に該当しない（分類対象外）
自己反応性化学品	分類できない
自然発火性液体	分類できない
自然発火性固体	区分に該当しない（分類対象外）
自己発熱性化学品	分類できない
水反応可燃性化学品	分類できない
酸化性液体	分類できない
酸化性固体	区分に該当しない（分類対象外）
有機過酸化物	分類できない
金属腐食性物質	分類できない
鈍性化爆発物	分類できない

健康に対する有害性

急性毒性（経口）	分類できない
急性毒性（経皮）	分類できない
急性毒性（吸入：気体）	区分に該当しない（分類対象外）
急性毒性（吸入：蒸気）	分類できない
急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	分類できない
皮膚腐食性／刺激性	区分 2
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	区分 1
生殖毒性・授乳影響	分類できない
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	分類できない
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	区分 2（臓器情報なし）
誤えん有害性	分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性 短期（急性）	分類できない
水生環境有害性 長期（慢性）	分類できない
オゾン層への有害性	分類できない

GHS ラベル要素

絵表示（ピクトグラム）



注意喚起語

危険

危険有害性情報

可燃性液体 (H227)

皮膚刺激 (H315)

生殖能又は胎児への悪影響のおそれ (H360)

長期にわたる又は反復ばく露による臓器情報なしの障害のおそれ (H373)

注意書き

安全対策	使用前に取扱説明書を入手すること。(P201) 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。 禁煙。(P210) ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260) 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)
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。(P308+P313) 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。(P332+P313) 火災の場合：消火するために適切な消火剤を使用すること。(P370+P378)
保管	換気の良い場所で保管すること。(P403)
廃棄	法令に則って適切に廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質/混合物の区別

混合物

組成

化学名または一般名	濃度または濃度範囲	CAS 番号
酢酸ブチル	1.5%	123-86-4
エタノール	0.3%	64-17-5
2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 10, 10-デカメ チルシクロペンタシロキサン	27%	541-02-6

4. 応急措置

吸入した場合	気分が悪い場合は医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合	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	異常がある場合は医師に連絡すること。
飲み込んだ場合	気分が悪い場合は医師に連絡すること。
備考	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。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス

使ってはならない消火剤

棒状水

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

関係者以外は近づけない。

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項

河川への排出等により、環境への影響を起こさないように注意する。また、汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出されないよう注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

付着物、廃棄物などは、国や地方自治体の法律に基づいて処置すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

使用前に取扱説明書を入手すること。

安全取扱注意事項

ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

接触回避

熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。

衛生対策

取扱い後は手指をよく洗うこと

保管

安全な保管条件

換気の良い場所で保管すること。

安全な容器包装材料

製品の容器のまま保管することが望ましい。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度

酢酸ブチル (CAS RN : 123-86-4)

日本産業衛生学会：許容濃度 (ppm) 100、許容濃度 (mg/m³) 475

適切な保護具

呼吸用保護具	有機ガス用防毒マスク
手の保護具	化学防護手袋
目、顔面の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	化学防護服

9. 物理的および化学的性質

物理状態	液体
色	データなし
臭い	データなし
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	データなし
引火点	60℃以上、70℃未満
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	データなし
動粘性率	データなし
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

通常の条件では反応性なし

化学的安定性

通常の保管条件において安定

危険有害反応可能性

データなし

避けるべき条件

高温、火花、裸火、または、直射日光。

混触危険物質

データなし

危険有害な分解生成物

該当しない

11. 有害性情報

急性毒性（経口） データ不足のため分類できない。

急性毒性（経皮） データ不足のため分類できない。

急性毒性（吸入：気体） GHS 定義による気体ではない。

急性毒性（吸入：蒸気） データ不足のため分類できない。

急性毒性（吸入：粉じん、ミスト） データ不足のため分類できない。

皮膚腐食性／刺激性 (区分 1+1A+1B+1C) × 10+区分 2 の成分合計が濃度限界(10%) 以上のため、区分 2 に該当。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 データ不足のため分類できない。

呼吸器感作性

データ不足のため分類できない。

皮膚感作性

データ不足のため分類できない。

生殖細胞変異原性

データ不足のため分類できない。

発がん性

データ不足のため分類できない。

生殖毒性

区分 1 の成分が $\geq 0.3\%$ のため、区分 1 に該当。

生殖毒性・授乳影響

データ不足のため分類できない。

特定標的臓器毒性

データ不足のため分類できない。

（単回ばく露）

特定標的臓器毒性 区分 1 の成分が $\geq 1\%$ のため、区分 2 (臓器情報なし) に該当。

（反復ばく露）

誤えん有害性

動粘性率が不明のため、分類できないに該当。

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期（急性）	データ不足のため分類できない。
水生環境有害性 長期（慢性）	データ不足のため分類できない。
生態毒性	データなし
残留性	データなし
分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データ不足のため分類できない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

残った製品（残余廃棄物）は、国や地方自治体の規則に従って廃棄すること。

汚染容器および包装

汚染した容器は残余廃棄物と同様に扱うこと。

14. 輸送上の注意

国連番号

非該当

国連輸送名

非該当

国連分類

非該当

容器等級

非該当

国内規制がある場合の規制情報

指針番号

非該当

15. 適用法令

労働安全衛生法

エタノール (CAS RN : 64-17-5)

ラベル表示・SDS 交付義務対象物質 (令別表第 9 の 61) 【エタノール】

ラベル表示・SDS 交付義務対象物質 (規則別表第 2 の 205) 【エタノール】

酢酸ブチル (CAS RN : 123-86-4)

ラベル表示・SDS 交付義務対象物質 (令別表第 9 の 181) 【酢酸ブチル】

ラベル表示・SDS 交付義務対象物質 (規則別表第 2 の 603) 【酢酸ブチル (アルキル基の異性体を含む。)】

2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 10, 10-デカメチルシクロペンタシロキサン (CAS RN : 541-02-6)

ラベル表示・SDS 交付義務対象物質 (規則別表第 2 の 1239) 【2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8, 10, 10-デカメチルシクロペンタシロキサン】

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

非該当

毒物及び劇物取締法

非該当

消防法

第 4 類 引火性液体、第二石油類、危険等級Ⅲ

16. その他の情報

参考文献

経済産業省 GHS 分類ガイダンス

JIS Z 7252 : GHS に基づく化学品の分類方法

JIS Z 7253 : GHS に基づく化学品の危険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)

厚生労働省 国連文書「化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS) 改訂 9 版 (2021 年)」仮訳

独立行政法人製品評価技術基盤機構 NITE-Gmiccs

独立行政法人製品評価技術基盤機構 NITE-CHRIP

注意事項

この安全データシートの記載内容は、既知の範囲の代表値であり、規格値、及び保証値を



製品名：サンハイドロック L2

改訂日：2025 年 3 月 5 日

整理番号：20010004-01-03

示すものではありません。