

作成日 2021年05月06日

改訂日 2022年04月01日

安全データシート (SDS)

1. 製品及び会社情報

製品名	アクリエース®SL (帯電防止剤/表面改質)
会社名	株式会社JSP
住所	東京都千代田区丸の内三丁目4番2号 新日石ビル
担当部門	産業資材事業部 機能性シート部
電話番号	03(6212)6332
FAX番号	03(6212)6336
緊急連絡電話番号	03(6212)6332

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体	区分に該当しない
自然発火性液体	区分に該当しない
酸化性液体	区分に該当しない
有機過酸化物	区分に該当しない
金属腐食性化学品	区分に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性 (経口)	区分に該当しない
急性毒性 (経皮)	区分に該当しない
急性毒性 (吸入: 蒸気)	区分に該当しない
急性毒性 (吸入: ミスト)	区分に該当しない
皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性/ 眼刺激性	区分に該当しない
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
生殖毒性	区分に該当しない
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分に該当しない
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	区分に該当しない
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)	区分に該当しない
水生環境有害性 長期 (慢性)	区分に該当しない

※記載がないものは、区分に該当しない、または分類できない。

除去方法	環境中に放出してはならない。 少量の場合、乾燥土、砂等の吸着材料で吸収させ、残りをウエス等でよく拭き取る。 多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。
二次災害の防止策	排水溝、下水溝等への流入を防ぐ。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策	取扱う場所には、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。
注意事項	すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼及び皮膚への接触を避ける。
安全取扱い注意事項	取扱う場所の換気は十分に行うこと。 保護手袋、保護眼鏡等の適切な保護具を着用すること。 ミスト、蒸気、スプレーを吸引しないこと。 この製品を使用する時には、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

適切な保管条件	容器を密閉して、直射日光のあたらない、涼しく換気のよい場所で保管すること。
安全な容器包装材料	情報なし。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	200PPM(イソプロピルアルコール)
許容濃度	
日本産業衛生学会	最大許容濃度 400PPM 980mg/m ³ (イソプロピルアルコール)
ACGIH	TWA 200PPM STEL 400PPM(イソプロピルアルコール)
設備対策	取扱う場所には、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置すること。 ばく露を避けるため適切な換気装置を使用すること。
保護具	
呼吸器の保護具	必要により有機溶剤用防毒マスク
手の保護具	不浸透性保護手袋
眼、顔面の保護具	ゴーグル型又は全面保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	必要により長袖作業衣
適切な衛生対策	この製品を使用する時には、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	淡青色透明
臭い	カルキ臭
融点/凝固点	0°C

沸点又は初留点及び沸点範囲	100°C
可燃性	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界	
/可燃限界	情報なし
引火点	情報なし
自然発火点	情報なし
分解温度	情報なし
pH	7.2~7.5
動粘性率	粘度 1.002mPa·s (20°C)
溶解度	
水溶解性	溶解
溶媒溶解性	情報なし
n-オクタノール	
/水分配係数 (log 値)	情報なし
蒸気圧	情報なし
密度及び/又は相対密度	1 (20°C)
相対ガス密度	情報なし
粒子特性	情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
安定性	通常の条件においては、安定である。
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

製品としての有害性情報なし。

成分の有害性情報

急性毒性	
経口	マウス、LD50 : 10752mg/kg (50 倍濃縮液)
経皮	情報なし
吸入	情報なし
皮膚腐食性/刺激性	情報なし
眼に対する重篤な損傷/	
眼刺激性	イソプロピルアルコール : 区分 2
呼吸器感作性又は	
皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	Ames 試験 (TA98, TA100) : 陰性
発がん性	
IARC	グループ 3 : ヒトに対する発がん性については分類できない。 (イソプロピルアルコール)

NTP	設定されていない
EU	設定されていない
日本産業衛生学会	設定されていない
生殖毒性	イソプロピルアルコール: 区分 2
特定標的臓器毒性	
単回ばく露	イソプロピルアルコール: 区分 1 (中枢神経系、全身毒性)、 区分 3 (気道刺激性)
反復ばく露	イソプロピルアルコール: 区分 1 (血液系)、 区分 2 (呼吸器、肝臓、脾臓)
誤えん有害性	情報なし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	情報なし
残留性・分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
土壤中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。
汚染容器・包装	空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託し、適正に処理する。

1 4. 輸送上の注意

輸送法規の適用なし。国連分類：非該当
海上輸送または航空輸送を行う場合は以下の情報をご利用ください。

【Marine Transportation】

Class or Division	Not classified as dangerous material.
UN no.	Not regulated
Proper Shipping Name	Not regulated
Packing Group	Not regulated
Subsidiary Risk	Not regulated
Marine pollutant	Not regulated
Packing Instructions	None
EmS (Emergency Schedule)	None
Further Information	Material not classified for transport at sea.

【Air Transportation】

Class or Division	Not classified as dangerous material.
-------------------	---------------------------------------

UN no.	Not regulated
Proper Shipping Name	Not regulated
Packing Group	Not regulated
Subsidiary Risk	Not regulated
Label (s)	Not regulated
Passenger and Cargo Aircraft	Packing Instruction None max. None
Cargo Aircraft Only	Packing Instruction None max. None
Further Information	Material not classified for air transport.

15. 適用法令

化審法																	
特定化学物質	該当なし																
指定・監視化学物質	該当なし																
消防法	該当なし																
労働安全衛生法	法第57条の2、施行令第18条の2別表第9 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 (プロピルアルコール)																
毒物及び劇物取締法	該当なし																
船舶安全法	該当なし																
航空法	該当なし																
火薬類取締法	該当なし																
高压ガス保安法	該当なし																
化学物質管理促進法	該当なし																
海洋汚染防止法	該当なし																
輸出貿易管理令	「輸出貿易管理令別表第1」の第1項から第15項 及び「輸出貿易管理令別表第2」に該当しません。																
RoHS	RoHS 指令に規定される6物質は製造工程上使用しておりま せん。																
物質登録情報	<table border="0"> <tr> <td>ENCS (Japan)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>TSCA (USA)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>EINECS (EU)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>AICS (Australia)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>DSL (Canada)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>ECL (Korea)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>PICCS (Philippines)</td> <td>あり</td> </tr> <tr> <td>IECSC (China)</td> <td>あり</td> </tr> </table>	ENCS (Japan)	あり	TSCA (USA)	あり	EINECS (EU)	あり	AICS (Australia)	あり	DSL (Canada)	あり	ECL (Korea)	あり	PICCS (Philippines)	あり	IECSC (China)	あり
ENCS (Japan)	あり																
TSCA (USA)	あり																
EINECS (EU)	あり																
AICS (Australia)	あり																
DSL (Canada)	あり																
ECL (Korea)	あり																
PICCS (Philippines)	あり																
IECSC (China)	あり																

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価について完全性を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには十分注意してください。

ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い致します。また

特別な取扱いをする場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上でご使用ください。

参考文献：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)(JIS Z 7253:2019)
GHS分類結果データベース、独立行政法人製品評価技術基盤機構(NITE-CHRIP)
原材料のSDS