

セクション1：製品および会社情報**製品特定名**

製品名 Agilus30™ White, FLX945

その他の識別手段

製品コード SDS-06392 JA J

PN（部品番号） OBJ-03726, OBJ-06315, OBJ-18039

登録番号 情報なし

化学薬品の推奨用途および使用制限

推奨用途 印刷インキ

推奨されない用途 この製品は3Dプリンター用造形樹脂を収容したカートリッジである。通常の使用条件下では、物質はカートリッジから適切な3Dプリントシステムの内部にのみ放出される。従ってばく露は限定的である。

安全データシートの提供者の詳細**輸入者**

丸紅情報システムズ株式会社
製造ソリューション事業本部・デザインファクトリー一部
〒169-0072
東京都新宿区大久保3丁目8番2号 新宿ガーデンタワー14階
電話：03-4243-4130
Fax：03-4243-4197

緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 03-4243-4130

電子メールアドレス str_support@marubeni-sys.com

セクション2：危険有害性の要約**呼吸器感作性または皮膚感作性**

急性毒性 - 吸入（粉塵/ミスト）	区分 4
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	区分 2
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	区分 2
皮膚感作性	区分 1A
発がん性	区分 2
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分 3
水性環境毒性(急性)	区分 2

水性環境毒性(長期間)	区分 2
-------------	------

ラベル要素

絵表示



注意喚起語

警告

危険有害性情報

- H315 - 皮膚刺激
- H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
- H319 - 強い眼刺激
- H332 - 吸入すると有害
- H335 - 呼吸器への刺激のおそれ
- H351 - 発がんのおそれの疑い
- H411 - 長期継続的影響によって水生生物に毒性

注意書き—安全対策

- 使用前に取扱説明書を入手すること
- 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと
- 指定された個人保護具を使用すること
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること
- 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること
- 取扱い後は顔、手、露出した皮膚をよく洗うこと
- 汚染された作業衣は作業場から出さないこと
- 保護手袋を着用すること
- 環境への放出を避けること

注意書き—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
- 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
- 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること
- 皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹸）で洗うこと
- 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること
- 皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること
- 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
- 漏出物を回収すること

注意書き - 保管

- 施錠して保管すること
- 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと

注意書き - 廃棄

- 内容物／容器は都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に依頼して廃棄すること

その他の情報

3： 組成及び成分情報

混合物

化学品の名称	重量%	化審法イン	安衛法番号	CAS番号
--------	-----	-------	-------	-------

		ベントリ		
企業秘密	30-50	-	-	-
企業秘密	10-30	-	-	-
企業秘密	10-30	-	-	-
酸化チタン(IV)	0.3-1	(1)-558,(5)-5225	(1)-558,(5)-5225	13463-67-7
企業秘密	0.3-1	-	-	-
α,α,α-プロパン-1,2,3-トリイルトリス[ω-アクリロイルオキシポリ(オキシ-2-メチルエチレン)]	0.3-1	(7)-708	(7)-708 10-2619 10-2655	52408-84-1
アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0.3-1	(2)-995	(2)-995	818-61-1
企業秘密	0.3-1	-	-	-
企業秘密	0.1-0.3	-	-	-
阻害剤	0.1-0.3	-	-	-
企業秘密	0.1-0.3	-	-	-
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1-0.3	(3)-540,(9)-1805	(3)-540,(9)-1805	128-37-0
カンフェン	0.1-0.3	(4)-613	(4)-613	79-92-5
トリシクレン	0.1-0.3	(4)-671	(4)-671	508-32-7
メタノール	<0.1	(2)-201	(2)-201 (7)-546	67-56-1
アクリル酸	<0.1	(2)-984	(2)-984 9-3305 10-3727 10-4029 (7)-1797 (6)-1190 (6)-1184 (7)-1500 9-1536 10-1693	79-10-7
オクタメチルシクロテトラシロキサン	<0.1	(7)-475	(7)-475	556-67-2
ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	<0.1	(7)-475	(7)-475	540-97-6

毒物及び劇物取締法
毒物

化学品の名称	毒物及び劇物
アクリル酸2-ヒドロキシエチル 818-61-1 (0.3-1)	毒物（法律第2条、別表1、指定令第1条）

注：818-61-1 は不純物と定義されているため、毒物とはみなされません

セクション4： 応急措置

応急措置の記載

一般的なアドバイス

治療を行う医師にこの安全性データシートを示すこと。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。

吸入

空気の新鮮な場所に移すこと。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。症状が出た場合には、直ちに医師の手当てをうけること。症状が続く場合には、医師に連絡すること。呼吸が停止している場合には、人工呼吸を行うこと。直ちに医師の手当てを受けること。

眼に入った場合	直ちに少なくとも15分間まぶた（瞼）の裏側まで多量の水で洗うこと。洗っている間は眼を大きく広げてそのままにすること。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。刺激が生じて長引くときは、医師の手当てをうけること。受傷部をこすらないこと。
皮膚に付着した場合	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。皮膚の炎症又はアレルギー性反応が認められる場合には、医師の診察を受けること。直ちに石鹼と多量の水で少なくとも15分間洗い落とすこと。
経口	無理に吐かせないこと。水で口をすすぎ、その後多量の水を飲むこと。意識のない者には、何も口から与えてはならない。医師の手当てを受けること。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	搔痒感。発疹。じんま疹。灼熱感。咳および/または喘鳴。呼吸困難。
応急処置を行う者本人の保護	皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。個人用保護衣を着用すること（項目8を参照）。医療者が物質の関与を認識していることを確認し、彼ら自身の保護及び汚染の拡大を防止するための措置を講じること。蒸気又はミストを吸い込まないようにすること。指定された個人保護具を使用すること。詳細については項目8を参照。
医師に対する特別な注意事項	敏感な個人に感作を引き起こすおそれがある。症状に応じて治療すること。

セクション5： 火災時の措置

適切な消火剤	周囲火災の種類に適した消火剤を使用すること。クラスB火災：二酸化炭素（CO ₂ ）、通常の粉末消火剤（重炭酸ナトリウム）、通常の泡消火剤（水性被膜形成泡消火剤-AFFF）を使用するか、あるいは水スプレーを使用して容器を冷却すること。
使ってはならない消火剤	情報なし。
化学物質または混合物から生じる特有の危険有害性	製品は感作性物質である、又は感作性物質を含む。皮膚接触により感作を引き起こすことがある。
特殊消火剤	鎮火後に十分な時間が経過するまで容器を大量の流水で冷却すること。
消火を行う者のための特別な保護具	リスクを伴わずに行えるのであれば、容器を火災区域から移動させること。鎮火後に十分な時間が経過するまで容器を大量の流水で冷却すること。危険区域を隔離し、無用な人員及び保護具を装着していない人員の立ち入りを禁止すること。排水路、下水溝、排水溝、水路に入らないようにすること。吸入すると健康リスク。消火を行う者は自給式呼吸器及び消火活動用の完全装備を着用しなければならない。個人用保護具を使用すること。

セクション6： 漏出時の措置

人体に対する注意事項	皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。十分換気されているか確認すること。指定された個人保護具を使用すること。人員を安全な区域に退避させること。人員を漏出／漏えい（洩）の風上に遠ざけること。蒸気又はミストを吸い込まないようにすること。
その他の情報	7項及び8項に記載されている保護措置を参照すること。
保護具及び緊急時措置	8項で推奨されている個人用保護具を着用すること。
環境に対する注意事項	安全に対処できるならば、それ以上の漏えい（洩）又は漏出を防ぐこと。
封じ込め方法	後で廃棄するためにパーミキュライト、砂又は土などの不燃性材料を用いて製品をすくい取

- り容器に入れること。製品の回収後、区域を水で洗い流すこと。
- 浄化方法** 回収して適切に表示された容器に移すこと。
- 二次災害の防止策** 汚染された物体及び区域を環境規則に従って十分に浄化すること。
- 他のセクションを参照** 詳細については項目8を参照。詳細については項目13を参照。

セクション7： 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項 産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと。皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。十分換気されているか確認すること。換気が不十分な場合、適切な呼吸用保護具を着用する。この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。蒸気又はミストを吸い込まないようにすること。

保管

保管条件 乾燥した涼しい場所に、熱源になり得るもの、裸火、日光または他の化学物質から離して保管すること。涼しくて換気の良い場所に保管すること。現地の規則に従って保管すること。15℃～27℃で保管すること。出荷温度（最高5週間）は-20℃～50℃である。可燃物保管区域に熱および裸火から遠ざけて保管すること。容器を密閉しておくこと。

混触危険物質 通常の使用条件下および保管条件下では該当しない。

一般的な衛生注意事項 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。休憩前および製品の取扱い直後に手を洗うこと。適切な手袋および眼/顔面保護具を着用する。皮膚、眼又は衣類との接触を避けること。詳細については項目8を参照。

8： ばく露防止及び保護措置

許容濃度

化学品の名称	酸化チタン(IV) 13463-67-7
日本産業衛生学会	TWA: 0.3 mg/m ³
安衛法 作業環境測定基準 管理濃度	-
ACGIH TLV	TWA: 10 mg/m ³
化学品の名称	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール 128-37-0
日本産業衛生学会	-
安衛法 作業環境測定基準 管理濃度	-
ACGIH TLV	TWA: 2 mg/m ³ inhalable fraction and vapor
化学品の名称	メタノール 67-56-1
日本産業衛生学会	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*
安衛法 作業環境測定基準 管理濃度	ISHL/ACL: 200 ppm 200ppm
ACGIH TLV	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm S*
化学品の名称	アクリル酸 79-10-7

日本産業衛生学会	-
安衛法 作業環境測定基準 管理濃度	-
ACGIH TLV	TWA: 2 ppm S*

生物学的職業性暴露限界値 該当しない。

化学品の名称	日本産業衛生学会
メタノール 67-56-1	20 mg/L

技術的対策 シャワー
洗眼場
換気システム

保護具

眼/顔面の保護具 サイドシールド付き保護眼鏡（またはゴーグル）を着用すること。薬液飛沫が生じる可能性がある場合には、サイドシールド付きの安全眼鏡を着用すること。

皮膚及び身体の保護具 適切な保護衣を着用する。長袖の衣類。

手の保護具 適切な手袋を着用する。不浸透性手袋。

呼吸用保護具 通常の使用条件下では保護具は必要ない。ばく露限度を超えるか刺激が生じる場合には、換気および排気が必要になる。

環境暴露防止 情報なし。

セクション9： 物理的及び化学的性質

物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態	液体		
外観	インクカートリッジ	臭い	特異臭
色	白色	臭いのしきい値	情報なし
<u>特性</u>	<u>値</u>	<u>備考・方法</u>	
pH	N/A		
融点／凝固点		情報なし	
沸点 / 沸点範囲		情報なし	
引火点	>= 100 < 250 °C / >= 212 < 482 °F		
蒸発速度		情報なし	
可燃性		情報なし	
空気中での可燃限界			
燃焼上限:			
可燃性下限:			
蒸気圧		情報なし	
相対ガス密度		情報なし	
比重	1.10	g/cm3	
水への溶解度	水に不溶性		
溶解度		情報なし	
分配係数		情報なし	
自然発火温度		情報なし	
情報なし		動粘性率	

情報なし	動的粘度
爆発性	情報なし
酸化特性	情報なし

その他の情報

VOC含有率 (%)	情報なし
かさ密度	情報なし

セクション10：安定性及び反応性

反応性	熱すると火災のおそれ。
化学的安定性	光にばく露すると分解する。加熱すると不安定。
爆発データ	
機械的衝撃に対する感度	なし
静電放電に対する感度	なし
危険有害反応可能性	未硬化のインクは光にばく露すると重合する。
避けるべき条件	熱および光へのばく露を避けること。
混触危険物質	通常の使用条件下および保管条件下では該当しない。
危険有害な分解生成物	熱分解生成物。 燃焼：炭素酸化物。

セクション11：有害性情報**急性毒性****製品情報**

吸入	気道刺激を引き起こすおそれ。（成分に基づく）。吸入すると有害である。
眼に入った場合	眼を刺激する。（成分に基づく）。強い眼刺激。
皮膚に付着した場合	皮膚接触により感作を引き起こすことがある。反復して、または長期にわたって皮膚に接触すると、敏感な人にアレルギー性反応を引き起こすおそれがある。（成分に基づく）。皮膚刺激。
経口	飲み込むと胃腸刺激、吐き気、嘔吐、及び下痢を引き起こすおそれがある。（成分に基づく）。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	掻痒感 発疹 じんま疹 発赤 眼の発赤および流涙を引き起こすおそれがある 咳および/または喘鳴

毒性の数値尺度 - 製品情報

以下の値はGHS文書の第3.1章に基づいて算出された
ATEmix (吸入 - 粉塵/ミスト) 1.03 mg/l

未知の急性毒性

混合物の0%は急性経口毒性が未知の成分から成る。
混合物の0%は急性経皮毒性が未知の成分から成る。

混合物の0%は急性吸入毒性（ガス）が未知の成分から成る。
 混合物の0%は急性吸入毒性（蒸気）が未知の成分から成る。
 混合物の0%は急性吸入毒性（粉塵/ミスト）が未知の成分から成る。

毒性の数値尺度 - 成分情報

化学品の名称	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
企業秘密	-	-	0.5 - 1 mg/L (ラット) 4 h
企業秘密	= 4890 mg/kg = 4890 mg/kg (ラット)	> 3000 mg/kg (ウサギ)	-
企業秘密	-	-	0.5 - 1 mg/L (ラット) 4 h
酸化チタン(IV)	> 10000 mg/kg > 10000 mg/kg (ラット)	-	= 5.09 mg/L (ラット) 4 h
企業秘密	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg (ラット)	> 2000 mg/kg (ラット)	-
α,α,α-プロパン-1,2,3-トリイ トリス[ω-アクリロイルオキシポ リ(オキシ-2-メチルエチレン)]	-	> 2000 mg/kg (ウサギ)	-
アクリル酸2-ヒドロキシエチル	= 548 mg/kg = 548 mg/kg (ラット)	> 1000 mg/kg (ラット)	-
企業秘密	= 588 mg/kg (ラット)	> 2000 mg/kg (ラット)	= 5.28 mg/l (ラット)
企業秘密	(ラット)LD50 = 1,590 - 3,910 mg/kg	(ウサギ)LD50 = > 2,000 mg/kg	(ラット)1h LC0 = 6.7 mg/l
企業秘密	>2000 mg/kg (ラット)	>2000 mg/kg	-
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-ク レゾール	> 2930 mg/kg > 2930 mg/kg (ラット)	> 2000 mg/kg (ラット)	-
カンフェン	> 5 g/kg > 5 g/kg (ラット)	> 2500 mg/kg (ウサギ)	-
メタノール	= 6200 mg/kg = 6200 mg/kg (ラット)	= 15840 mg/kg (ウサギ)	= 22500 ppm (ラット) 8 h
アクリル酸	= 193 mg/kg = 193 mg/kg (ラット)	> 2000 mg/kg (ウサギ)	= 11.1 mg/L (ラット) 1 h = 3.6 mg/L (ラット) 4 h
オクタメチルシクロテトラシロ キサン	= 1540 mg/kg = 1540 mg/kg (ラット)	> 2375 mg/kg (ラット)	= 36 mg/L (ラット) 4 h
ドデカメチルシクロヘキサシロ キサン	> 50 g/kg > 50 g/kg (ラット)	> 2000 mg/kg (ラット)	-

短期的及び長期的暴露による直後の影響と遅発性の影響及び慢性的影響

- 皮膚腐食性及び皮膚刺激性** 成分に対して利用可能なデータに基づく分類。皮膚を刺激する。
- 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性** 成分に対して利用可能なデータに基づく分類。眼を刺激する。
- 呼吸器感受性または皮膚感受性** 皮膚接触により感作を引き起こすことがある。成分に対して利用可能なデータに基づく分類。
- 感作** 情報なし。
- 生殖細胞変異原性** 情報なし。
- 発がん性** 成分に対して利用可能なデータに基づく分類。発がん性が知られている、または発がん性が疑われる物質を含む。

下表は各機関が何らかの成分を発がん性として記載しているかを示す。

化学品の名称	日本	IARC
酸化チタン(IV) 13463-67-7	2	グループ 2B
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール 128-37-0	-	グループ 3
アクリル酸 79-10-7	-	グループ 3

凡例

IARC (国際癌研究機関)

グループ2B- ヒトに対して発がん性が疑われる
グループ3- ヒトの発がん性に関して分類できない物質

生殖毒性	情報なし。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	成分に対して利用可能なデータに基づく分類。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	情報なし。
標的臓器影響	呼吸器。肺。
誤えん有害性	情報なし。

セクション12：環境影響情報

生態毒性

未知の危険有害性のパーセンテージ 混合物の 0 %は水生環境に対する危険有害性が未知の成分で構成されている。

生態毒性 長期継続的影響によって水生生物に毒性

化学品の名称	藻類／水生植物	魚類	甲殻類
企業秘密	1.98 mg/l 淡水	0.704 mg/l 淡水	0.524 mg/l 淡水
企業秘密	-	90: 96 h Danio rerio µg/L LC50 半止水式	-
α,α,α-プロパン-1,2,3-トリイ トリス[ω-アクリロイルオキシポ リ(オキシ-2-メチルエチレン)]	-	5.74: 96 h Danio rerio mg/L LC50 止水式	-
アクリル酸2-ヒドロキシエチル	-	4.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 流水式	0.78: 48 h ミジンコ magna mg/L EC50
企業秘密	120 mg/l (藻類)	-	120 mg/kg (ミジンコ)
企業秘密	Pseudokirchneriella subcapitata (green 藻類) 96 h EC50 = 0.17 mg/l	Oncorhynchus mykiss (ニジマ ス) 96 h LC50 = 27 mg/l	ミジンコ magna (オオミジン コ) 48 h EC50 = 95 mg/l
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-ク レゾール	6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 0.42: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	-	-
カンフェン	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.72: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 流水式 150: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 止水式	22: 48 h ミジンコ magna mg/L EC50
メタノール	-	13500 - 17600: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 流水式 18 - 20: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 止水式	-

		19500 - 20700: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 流水式 28200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 流水式 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 止水式	
アクリル酸	0.04: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50 0.17: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	222: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 半止水式	95: 48 h ミジンコ magna mg/L EC50
オクタメチルシクロテトラシロ キサン	-	1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	-

残留性・分解性 情報なし。

生物蓄積成分情報 この製品のデータはない。

化学品の名称	分配係数
アクリル酸2-ヒドロキシエチル 818-61-1	0.21
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール 128-37-0	4.17
メタノール 67-56-1	-0.77
アクリル酸 79-10-7	0.46
オクタメチルシクロテトラシロキサン 556-67-2	5.1

他の有害影響 情報なし。

セクション13： 廃棄上の注意

残留物/未使用製品からの廃棄物 現地の規則に従って廃棄すること。 環境法律に従って廃棄物を廃棄すること。

汚染された梱包 空容器を再利用しないこと。

EWC / AVVIによる廃棄物コード廃棄物指定 08 03 12* 危険な物質を含む廃インク。

セクション14： 輸送上の注意

追加情報 ≤5Lまたは≤5kgのサイズで輸送する場合には、環境危険有害性物質マークは要求されない。
≤5Lまたは≤5kgのサイズで輸送する場合には、海洋汚染物質マークは要求されない。

IMDG

品名 (国連輸送名) 環境危険有害性物質、液体、その他の危険物
 国連分類 (輸送における危険有害性⁹クラス)
 国連番号又はID番号 UN3082
 容器等級 III
 EmS番号 F-A, S-F
 説明 UN3082, 環境有害物質、液体、その他の危険物 (アクリル酸と [2-(クロロメチル) オキシラン・4, 4'-イソプロピリデンジフェノール重合物] のエステル, アクリル酸2-ボル

特別条項
海洋汚染物質

ニル), 9, III, 海洋汚染物質
274, 335, 969
この製品はIMDG/IMOにより重大な海洋汚染物質としてリストアップされている化学品を含んでいる

ICAO

国連番号又はID番号 UN3082
品名 (国連輸送名) 環境危険有害性物質、液体、その他の危険物
国連分類 (輸送における危険有害性9
クラス)
容器等級 III
説明 UN3082, 環境有害物質、液体、その他の危険物 (アクリル酸と [2- (クロロメチル) オキシラン・4, 4'-イソプロピリデンジフェノール重合体] のエステル, アクリル酸2-ボルニル), 9, III
特別条項 A97, A158, A197, A215

ADR

国連番号又はID番号 3082
品名 (国連輸送名) 環境危険有害性物質、液体、その他の危険物
国連分類 (輸送における危険有害性9
クラス)
ラベル 9
容器等級 III
ERG コード 9L
説明 3082, 環境有害物質、液体、その他の危険物 (アクリル酸と [2- (クロロメチル) オキシラン・4, 4'-イソプロピリデンジフェノール重合体] のエステル, アクリル酸2-ボルニル), 9, III
環境危険有害性 該当する
特別条項 274, 335, 601, 375

IATA

国連番号又はID番号 UN3082
品名 (国連輸送名) 環境危険有害性物質、液体、その他の危険物
国連分類 (輸送における危険有害性9
クラス)
容器等級 III
説明 UN3082, 環境有害物質、液体、その他の危険物 (アクリル酸と [2- (クロロメチル) オキシラン・4, 4'-イソプロピリデンジフェノール重合体] のエステル, アクリル酸2-ボルニル), 9, III
特別条項 A97, A158, A197

日本

国連番号又はID番号 UN3082
品名 (国連輸送名) 環境危険有害性物質、液体、その他の危険物
説明 UN3082, 環境有害物質、液体、その他の危険物 (アクリル酸と [2- (クロロメチル) オキシラン・4, 4'-イソプロピリデンジフェノール重合体] のエステル, アクリル酸2-ボルニル), 9, III
国連分類 (輸送における危険有害性9
クラス)
容器等級 III
特別条項 274, 335



セクション15：適用法令

化学物質又は混合物に固有の安全、衛生及び環境規規則/法令

国内法規

日本

化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

該当しない

労働安全衛生法

労働者に対し健康診断を行わなければならない有害物質

該当しない

化学品の名称	労働者に対し健康診断を行わなければならない有害物質	閾値 (%)
メタノール 67-56-1	記載されている	

特別管理物質

該当しない

ラベルに名称を記載しなければならない有害物質

安衛法表示対象物質：労働安全衛生法施行令別表第9（労働安全衛生法第57条の2および労働安全衛生法規則第33条関係）

ISHL要届出物質

安衛法通知対象物質：労働安全衛生法施行令別表第9（労働安全衛生法第57条の2および労働安全衛生規則第34条の2の4関係）

ISHL作業環境評価基準 - 管理制御レベル

作業環境測定を行うべき作業場（労働安全衛生法施行令第21条および作業環境評価基準—作業環境評価基準関係）。詳細な仕様については、SDSの項目8を参照。

毒物及び劇物取締法

毒物—毒物及び劇物取締法別表第1および毒物及び劇物指定令第1条

注：818-61-1 は不純物と定義されているため、毒物とはみなされません

消防法：

引火性液体、第4類、第3石油類、非水溶性液体、危険等級 III、2000リットル

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

下表は、関連事項と考えられるカットオフ値を超えて存在する、記載されている成分を示す

化学品の名称	化学物質審査規制法
2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール 128-37-0	優先評価化学物質

カンフェン 79-92-5	優先評価化学物質
メタノール 67-56-1	優先評価化学物質
アクリル酸 79-10-7	優先評価化学物質
オクタメチルシクロテトラシロキサン 556-67-2	監視化学物質
ドデカメチルシクロヘキサシロキサン 540-97-6	監視化学物質

労働基準法

化学物質により引き起こされる業務上の疾病－労働基準法第75条、労働基準法施行規則第35条および化学物質の成分及び化合物と労働者の健康障害を指定する通告別表第1の2、項目4の1

水質汚濁防止法

人の健康もしくは生活環境に係る被害を生ずるおそれがある物質として水質汚濁防止法第2条および水質汚濁防止法施行令第3条の3で定める指定物質

下水道法

下水道法第12条の2および下水道法施行令第9条の4

水道法

水道法－要検討項目

大気汚染防止法

大気汚染防止法第3条に排出基準が規定されている大気汚染物質

大気汚染防止法第17条、第1段落および大気汚染防止法施行令第10条で定める事故時の措置の対象となる特定物質

大気汚染防止法第2条、第4段落で定める揮発性有機化合物

大気汚染防止法第2条、第1段落、第3項および大気汚染防止法施行令第1条で定める有害物質（HAP）

国際規則

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約 該当しない

ロッテルダム条約 該当しない

国際インベントリー

TSCA	適合する
DSL/NDSL	適合する
化審法インベントリ	情報なし
IECSC	情報なし
KECL	適合する
PICCS	情報なし
AICS	情報なし

凡例：

- TSCA - 米国有害物質規制法セクション8(b)、インベントリー
- DSL/NDSL - カナダ国内物質リスト/非国内物質リスト
- ENCS - 化審法既存物質
- IECSC - 中国現有化学物質名録
- KECL - 韓国既存化学物質目録
- PICCS - フィリピン化学品・化学物質インベントリー
- AICS - オーストラリア化学物質インベントリー

セクション16：その他の情報

改訂日 2021-8-23

改訂記録 SDSの余白にある記号(*)は、その行が改訂されたことを示す。

安全データシートで使用されている略語及び頭文字のキー又は凡例

消防法： 消防法により製品の数量が指定数量を超えた場合には、火災、地震、その他の災害による被害を最小限に抑えるために保管と取り扱いに関する特定の制限を受ける。

免責事項

この安全データシートに記載されている情報は、サードパーティの情報源から得られたものです。情報は発行日時点では正確であると信じられていますが、情報の正確性または完全性、あるいは本書で言及されている材料、物質、または混合物（総称して、「材料」）の品質または仕様に関して、いかなる表明または保証も行いません。この情報は、資料の安全な取り扱い、使用、消費、処理、保管、輸送、廃棄、および放出に関するガイドラインとしてのみ提供されています。情報はその目的上不十分である可能性があり、ユーザーは提供された情報に依存してはなりません。この情報は、本書に明示的に記載されている以外の材料または処理で組み合わせられた材料には適用されない場合があります。当社は、この安全データシートに含まれる情報への依拠に起因または結果として生じる損害、損失、または費用を含むがこれらに限定されない、いかなる種類の責任についても負わないものとします。

© 2020-2021 Stratasy Ltd. 内部使用のみを目的として無制限の紙/電子コピーを作成するライセンスを付与します。この安全データシートまたはそのセクションは、Stratasy Ltd.らの事前の書面による同意なしに、公開、複製、変更、または第三者に配布することはできません。。