


# 安全データシート

セクション1ー商品と会社に関する情報	
商品名:	トップフライト
製品コード:	150
製品状態:	液体
用途:	一般/多目的洗剤
対象:	業務用
供給元・製造元:	ペトコーポレーション(米国)
緊急連絡先:	800-424-9300
輸入販売元:	東栄部品株式会社
住所:	東京都文京区本駒込 6-3-6
TEL:	03-3946-8111
FAX:	03-3946-8116
担当者:	東栄部品株式会社 大河内清忠

セクション2ー危険有害性の要約	
OSHA/HCS:	本製品は OSHA の危険有害性周知基準(29 CFR 1910.1200)によると危険性があるとは考えられています。
製品成分の分類:	眼刺激性-カテゴリ-2A
<b>GHS ラベル要素</b>	
危険ピクトグラム:	
注意喚起語:	警告
危険有害性情報:	重篤な眼への刺激
<b>使用上の注意</b>	
予防:	目や顔の保護用具を着用してください。取り扱い後は十分に手を洗い流して下さい。
応急処置:	目と接触した場合:数分間しっかりと目を水で洗い流して下さい。コンタクトレンズは外し流し続けてください。刺激が続く場合は医師の診察を受けて下さい。
保管:	N/A
処分:	N/A
分類されない危険有害性:	知られていない

セクション3ー組成・成分情報		
物質/混合物:	混合物	
その他の識別方法:	N/A	
<b>CAS No./その他の識別</b>		
CAS No.:	N/A	
製品番号:	150	
成分名	%	CAS#
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	≤5	139-33-3
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	≤5	25155-30-0
エトキシ化アルコール(C=9~11)	≤3	68439-46-3
ベンゼンスルホン酸のアルキル(C=10~16)誘導体	≤3	68584-22-5
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセタート	≤3	64-02-8
パーセントの範囲での表記は、機密事項と生産ロットにより多少の誤差があるためです。上記以外の成分で、生産者知る限り人体に影響を及ぼすと考えられる成分の含有はありません。職業性曝露制限に関してはセクション8をご確認ください。		

セクション4ー応急処置	
目の接触:	直ちに十分な量の水でときどき上瞼と下瞼を持ち上げながら洗い流して下さい。コンタクトレンズをしている場合は外して下さい。少なくとも10分間流し続けてください。刺激が起こる場合は医師の診断を受けてください。
吸い込み:	被災者を新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で安静にしてください。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、呼吸停止が起きた場合は、訓練を受けた人が人工呼吸または酸素吸入を行うこと。口移しで蘇生を行うことは、救助を行う者にとって危険な場合があります。健康への悪影響が続く場合、または重篤な場合は、医師の診察を受けてください。意識不明の場合は、回復体位をとり、直ちに医師の手当てを受けること。気道を確保してください。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の締め付けの強い衣類は緩めてください。火災時に分解生成物を吸入した場合、症状の発現が遅れることがあります。暴露を受けた者は、48時間医学的監視下に置く必要があります。

<b>皮膚の接触:</b>	汚染した皮膚を十分な量の水で洗い流して下さい。汚染した衣服と靴を脱いで下さい。刺激が起こる場合は医師の診断を受けて下さい。衣服は再使用する前に洗ってください。靴は再使用する前にしっかりときれいにしてください。
<b>飲み込み:</b>	水で口の中を洗い流してください。入れ歯があれば外して下さい。被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で安静にさせてください。物質を飲み込み意識がある場合は、少量の水を飲ませてください。気分が悪い場合は危険であるため医療従事者の指示がない限り被災者を無理に吐かせようとしないで下さい。嘔吐した場合は、吐いたものが肺に入らないように頭を低くしてください。健康への悪影響が続く場合、または重篤な場合は医師の診察を受けてください。意識のない人には絶対に口から何も与えないこと。意識がない場合は、回復体位にさせ、直ちに医師の診察を受けて下さい。気道を確保すること。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の締め付けの強い衣類は緩めてください。
<b>最も重要な急性及び慢性の症状及び影響</b>	
<b>潜在的な急性健康への影響</b>	
<b>目との接触</b>	: 重篤な眼の刺激
<b>吸い込み</b>	: 重大な影響や危険性は知られていない
<b>皮膚との接触</b>	: 重大な影響や危険性は知られていない
<b>飲み込み</b>	: 重大な影響や危険性は知られていない
<b>過度の暴露における症状</b>	
<b>目との接触</b>	: 痛み、流涙、赤みをもたらす恐れあり。
<b>吸い込み</b>	: データなし
<b>皮膚との接触</b>	: データなし
<b>飲み込み</b>	: データなし
<b>即時医療処置及び 特別治療の必要性(必要に応じて)</b>	
<b>医師への注記:</b>	火災による分解生成物を吸い込んだ場合、症状が遅れて現れる恐れがあります。分解生成物にさらされた場合、48 時間の医学的な監視を受ける必要が見込まれます。
<b>特別な治療:</b>	特になし
<b>応急処置を行う人の保護:</b>	危険を伴う、または適切な訓練なしでの対応は避けて下さい。マウス・トゥー・マウス式の人工呼吸を施すことは危険を伴う恐れがあります。 <b>毒物学情報をご参照ください。(セクション 11)</b>

<b>セクション 5—火災時の措置</b>	
<b>消火剤</b>	
<b>適切な消火剤:</b>	火災に適した消火剤をご使用ください。
<b>不適切な消火剤:</b>	知られていない
<b>化学物質から生じる特定の危険:</b>	火災や高温の場所では、内部圧力が増し、容器が破裂及び爆発する危険があります。
<b>有害な熱分解生成物:</b>	二酸化炭素、一酸化炭素、窒素酸化物、硫黄酸化物、金属酸化物
<b>消防士のための特別な保護処置:</b>	現場の近辺から人を非難させ、被害場所を隔離します。危険を伴う、または適切な訓練なしでの対応は避けてください。
<b>消防士のための特別な保護用具:</b>	消防士は適切な防護服及び陽圧で動作するフルフェイス部分を備えた自給式呼吸装置(SCBA)を着用してください。

<b>セクション 6—漏出時の処置</b>	
<b>個人予防策・個人保護用具・緊急手順</b>	
<b>非救急隊員:</b>	危険を伴う、または適切な訓練なしでの対応は避けてください。該当区域から避難してください。不用意に該当区域へ人を近づけてはいけません。流出物質に触れること、その上を歩くことは避けてください。蒸気やミストを吸い込むことは避けてください。十分な換気が必要です。換気が十分でない場合は、適切な呼吸器系の保護マスクを着用して下さい。適切な個人用保護具を着用してください。
<b>救急隊員:</b>	漏洩物の取り扱いに特殊服の着用が必要な場合、セクション 8 の適切/不適切な素材について参照して下さい。上記の「非救急隊員」の項目も併せて参照してください。
<b>環境的予防措置:</b>	漏洩物を散乱させないようにし、排水溝や下水管への侵入、及び土壌との接触も避けて下さい。環境汚染(下水管、水路、土壌、空気)をもたらした場合、地方自治体に連絡してください。
<b>汚染や清掃のための素材・対処法</b>	
<b>少量の漏洩の場合:</b>	安全が確保出来るのであれば、漏れを止めて下さい。漏洩区域から容器を移動してください。水に溶ける場合、水で希釈をしてモップで拭き上げて下さい。水に溶けない場合、不活性の吸収素材で拭き取り、適切な廃棄物処理容器に処分してください。認可を受けた廃棄物処理業者を利用して下さい。
<b>大量の漏洩の場合:</b>	安全が確保出来るのであれば、漏れを止めて下さい。漏洩区域から容器を移動して下さい。風上から接近して下さい。下水管、水路、地下や密閉区域への侵入を防いで下さい。排水処理施設へ漏洩物を流し、以下のように処理して下さい。不燃性の吸収素材(例: 砂、土、蛭石、珪藻類)で漏洩物を収集し、地方規制(セクション 13 を参照)に従って容器に処分して下さい。認可を受けた廃棄物処理業者を利用して下さい。汚染した吸収素材はこぼれた製品と同等の危険性があります。緊急時の連絡はセクション 1、廃棄物処理についてはセクション 13 を参照して下さい。

セクション7ー取り扱い及び保管上の注意	
<b>安全な取り扱い方法</b>	
<b>保護措置:</b>	適切な個人用保護具を着用してください。(セクション8参照) 飲んではいけません。目、皮や衣服への接触は避けてください。蒸気やミストを吸入しないでください。使用しないときは、元の容器または適合する材料から作られた承認された代替容器に入れ、密閉して保管してください。空の容器は製品の残留物を保持し危険な場合があります。容器を再使用しないでください。
<b>一般的な職業衛生に関する助言:</b> 本製品を使用及び保管している区域で飲食や禁煙は厳禁です。飲食や喫煙前に手と顔を洗ってください。汚染衣類や保護用具は飲食の場所に入る前に外してください。衛生措置に関してはセクション8も参照してください。	
<b>不適合素材を含む安全な保管方法:</b> 各自治体の指示に従い保管してください。直射日光を避け、乾燥していて、涼しく、換気の十分な場所で適合性のない素材(セクション10を参照)や飲食物から遠ざけて元の容器で保管してください。使用前まで密閉して保管して下さい。開封している容器は、液漏れを防ぐため元通りに封をして、直立させた状態で保管してください。ラベルがない容器での保管は避けてください。環境汚染防止のために適切な封じ込め対策を実施してください。 ご使用前に適合性のない素材についてセクション10を確認してください。	

セクション8ーばく露防止及び保護措置	
<b>職業ばく露制限:</b>	
<b>成分名</b>	<b>ばく露制限</b>
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	なし
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	なし
エトキシ化アルコール(C=9~11)	なし
ベンゼンスルホン酸のアルキル(C=10~16)誘導体	なし
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセート	なし
<b>適切な工学的制御:</b>	作業者の空中に浮遊している汚染物質へのばく露を管理するのに一般的な換気で十分です。
<b>環境へのばく露制御:</b>	換気装置もしくは作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認して下さい。場合によってはヒュームスクラパーやフィルター等の変更などが排出物を許容範囲まで抑えるために必要とされます。
<b>個人保護措置</b>	
<b>衛生対策:</b>	飲食や喫煙及びトイレ使用前、作業の終わり、そしてケミカル製品を取り扱った後は手や前腕、顔全体を洗って下さい。汚染した可能性がある衣服を脱ぐ際は十分に注意して下さい。再使用前には必ず洗って下さい。洗眼場所及び安全用シャワーが作業現場の近くで利用可能なことを確認して下さい。
<b>目と顔の保護:</b>	ミスト、ガス、粉じん、ケミカルの飛び散りによるばく露を避けるため、承認された基準に合格した安全眼鏡の着用を推奨します。接触の可能性がある場合は、より高度な保護が要求される状況を除いて、以下の保護用具を着用して下さい。 推奨: サイドシールド付き安全眼鏡。
<b>皮膚の保護</b>	
<b>手:</b>	化学製品を取り扱う際には、リスクアセスメントで必要性が示された場合、承認された規格に準拠した耐薬品性の不浸透性手袋を常に着用してください。製造業者が特定するパラメーターを考慮し、手袋が保護特性を保持していることを使用中に確認してください。手袋素材にかかわらずメーカーによって破断までの時間が異なる場合があることに注意する必要があります。複数の物質からなる混合物の場合、手袋の保護時間を正確に推定することはできません。
<b>身体:</b>	本製品を取り扱う前に作業内容とそれに付随するリスクに基づき適切な保護具を選択し、専門家の承認を受けてください。
<b>皮膚:</b>	本製品を取り扱う前に作業内容とそれに付随するリスクに基づき適切な履物及び追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の承認を受けてください。
<b>呼吸器:</b>	危険性と曝露の可能性に基づき、適切な規格、または認証に適合する呼吸用保護用具を選択してください。 人工呼吸器は適切に装着、トレーニング及びその他の使用上の重要な側面を確実にする呼吸保護プログラムに従って使用する必要があります。

セクション9ー物理的及び化学的性質	
<b>外観</b>	
<b>物理的状态:</b>	液体
<b>色:</b>	透明・緑色
<b>香り:</b>	ミントのような匂い
<b>臭気限界:</b>	N/A
<b>pH:</b>	10-11
<b>溶解点:</b>	N/A
<b>沸点:</b>	N/A
<b>引火点:</b>	クローズドカップ法:適用なし (本製品は燃焼性を含まません)
<b>蒸発率:</b>	N/A
<b>引火性(固体・気体):</b>	N/A
<b>爆発(燃焼)限界の上限及び下限:</b>	N/A
<b>蒸気圧:</b>	N/A
<b>蒸気密度:</b>	N/A

比重:	1.024
溶解性:	冷水、温水で容易に溶ける
分配係数:	N/A
自然発火温度:	N/A
分解温度:	N/A
粘着性:	N/A
滞留時間(ISO2431):	N/A

セクション10－安定性と反応性	
反応性:	本製品または本成分に対して反応性を評価する試験データなし
安定性:	安定している
危険反応の可能性:	通常の使用状況、保管状況では特になし
回避すべき状態:	データなし
不適合物質:	N/A
危険反応の可能性:	通常の使用状況、保管状況では特になし

セクション11－有害性情報					
毒性情報					
<b>急性毒性:</b>					
成分名	結果	種	投与	ばく露	
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	LD50 経口	ラット	2 g/kg	-	
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	LD50 経口	ラット	438 mg/kg	-	
エトキシ化アルコール (C=9～11)	LD50 経口	ラット	1378 mg/kg	-	
ベンゼンスルホン酸のアルキル (C=10～16) 誘導体	LD50 真皮	ラビット	2000 mg/kg	-	
	LD50 経口	ラット	775 mg/kg	-	
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセテート	LD50 経口	ラット	10 mg/kg	-	
<b>刺激・腐食性:</b>					
成分名	結果	種	スコア	ばく露	観察
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	目 - 重度の刺激性	ラビット	-	24 時間 250 ミリグラム	-
	目 - 重度の刺激性	ラビット	-	1 パーセント	-
	皮膚 - 中程度の刺激性	ラビット	-	24 時間 20 ミリグラム	-
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセテート	目 - 中程度の刺激性	ラビット	-	24 時間 100 ミリグラム	-
	皮膚 - 中程度の刺激性	ラビット	-	24 時間 500 ミリグラム	-
感作性:	N/A				
変異原性:	N/A				
発がん性:	N/A				
生殖毒性:	N/A				
催奇形性:	N/A				
特定標的臓器/全身毒性 (単回ばく露):	N/A				
特定標的臓器/全身毒性 (反復ばく露):	N/A				
吸引性呼吸器有害性:	N/A				
潜在ばく露経路	予測される侵入経路:	経口、経皮			
	予測されない侵入経路:	吸引			
<b>潜在急性健康影響</b>					
目の接触:	重篤な眼の刺激				
吸い込み:	重大な影響や危険性は知られていない				
皮膚の接触:	重大な影響や危険性は知られていない				
飲み込み:	重大な影響や危険性は知られていない				
<b>物理的、科学的、毒学的特性に関する兆候</b>					
目の接触:	副作用には以下のようなものがある: 痛みや刺激 流涙 赤み				
吸い込み:	データなし				
皮膚の接触:	データなし				
飲み込み:	データなし				
<b>短期的及び長期的後発性及び即効性及び慢性影響</b>					
<b>短期的曝露</b>					
潜在的即効性影響:	N/A				
潜在的後発性影響:	N/A				

<b>長期的曝露</b>	
潜在的即効性影響:	N/A
潜在的後発性影響:	N/A
<b>潜在慢性健康影響</b>	
N/A	
一般:	重度の影響や危険性は知られていない
発がん性:	重度の影響や危険性は知られていない
変異原性:	重度の影響や危険性は知られていない
催奇形性:	重度の影響や危険性は知られていない
発生効果:	重度の影響や危険性は知られていない
生殖影響:	重度の影響や危険性は知られていない
<b>毒性の数値評価</b>	
急性毒性推定値:	N/A

<b>セクション12—環境情報影響</b>				
<b>毒性</b>				
<b>成分名</b>	<b>結果</b>	<b>種</b>	<b>ばく露</b>	
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	急性 EC50 29000 ug/L 真水	藻類 - Chlorella pyrenoidosa	96 時間	
	急性 EC50 7.81 mg/L 真水	甲殻類 - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 時間	
	急性 EC50 0.15 ppm 真水	ミジンコ - Daphnia pulex	48 時間	
	急性 IC50 112.4 mg/l	藻類 - Pseudokirchneriella subcapitata	72 時間	
	急性 LC50 1.18 ppm 真水	魚 - Lepomis macrochirus	96 時間	
エトキシ化アルコール (C=9~11)	急性 EC50 5.36 mg/L 真水	甲殻類 - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 時間	
	急性 EC50 2686 ug/L 真水	ミジンコ - Daphnia magna - Neotote	48 時間	
	急性 LC50 8500 ug/L 真水	魚 - Pimephales promelas	96 時間	
ベンゼンスルホン酸のアルキル (C=10~16) 誘導体	急性 EC50 5.65 mg/L 真水	甲殻類 - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 時間	
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセテート	急性 LC50 486000 ug/L 真水	魚 - Lepomis macrochirus	96 時間	
<b>残留性/分解性</b>				
N/A				
<b>生体内蓄積能</b>				
<b>成分名</b>	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>	<b>Potential</b>	
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	-4.3	1.8	低い	
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	1.96	-	低い	
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセテート	5.01	1.8	低い	
<b>土壌-水分配係数(Koc):</b>	N/A			
<b>その他の副作用:</b>	重度の影響や危険性は知られていない			

<b>セクション13—廃棄上の注意</b>	
<b>廃棄処分方法:</b>	<p>廃棄物は可能な限り最小限に抑え、溶液は所定の処理施設にて処分ください。国、都道府県、市町村の廃棄処理基準に従って廃棄してください。管轄当局の容認がある場合を除いて溶液を下水に処分してはいけません。梱包容器は再利用が可能です。焼却や埋め立てによる処分は再利用が出来ない状況においてのみ検討が許されます。本製品及び容器は安全な方法で処分してください。空容器やライナーには本製品の溶液が残留している可能性があります。液体が飛び散らないように注意し、土壌、水路、排水口や下水管との接触は避けてください。</p> <p>洗浄またはすすぎ洗いを行ってない空の容器を取り扱う際には注意が必要です。空の容器やライナーには、製品の残留物が残っている可能性があります。こぼれた物質の飛散や流出、土壌、水路、排水溝、下水道との接触を避けてください。</p>

<b>セクション 14—輸送情報</b>						
	<b>DOT 分類</b>	<b>TDG 分類</b>	<b>メキシコ分類</b>	<b>ADR/RID クラス</b>	<b>IMDG クラス</b>	<b>IATA クラス</b>
<b>UN 番号</b>	規制なし	規制なし	規制なし	規制なし	規制なし	規制なし
<b>UN 適切な船積み名称</b>	-	-	-	-	-	-
<b>輸送ハザードクラス</b>	-	-	-	-	-	-
<b>PG(梱包分類)</b>	-	-	-	-	-	-
<b>環境ハザード</b>	無	無	無	無	無	無
<b>追加情報</b>						
DOT 分類: 制限数量: 31139.7lbs / 14137.4kg [3647.2gal / 13806.1L] 報告数量未満で輸送される場合、報告は不要。						
<b>使用者のための特別な予防措置:</b>						
<b>使用者の施設内での輸送:</b> しっかりと蓋が閉じていて、直立している状態で輸送して下さい。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認して下さい。						

## セクション 15—適用法令

## 日本の規制:

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(化管法)

第一種指定化学物質:

管理番号	CAS No.	政令番号	政令名称
595	139-33-3 64-02-8	1-080	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩
30	25155-30-0	1-045	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (アルキル基の炭素数が 10 から 14 までのもの及びその混合物に限る。)
580	68439-46-3	1-041	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) (アルキル基の炭素数が 9 から 11 までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が 1,000 未満のものに限る。)
411	50-00-0	1-464	ホルムアルデヒド

第二種指定化学物質: 該当しない

労働安全衛生法/文書交付義務対象物質:

政令番号	CAS No.	政令名称	表示%	通知%
規則別表第 2 の 1323	25155-30-0	ドデシルベンゼンスルホン酸のアンモニウム塩及びナトリウム塩 (令和 8 年 4 月 1 日施行)	≥1.	≥1
規則別表第 2 の 275	64-02-8	エチレンジアミン四酢酸四ナトリウム (令和 8 年 4 月 1 日施行)	≥1	≥1
令別表第 9 の 613	7664-93-9	硫酸 (令和 7 年 3 月 31 日以前施行)	≥1	≥1
規則別表第 2 の 2229	7664-93-9	硫酸 (令和 7 年 4 月 1 日施行)	≥1	≥1
令別表第 9 の 548	50-00-0	ホルムアルデヒド (令和 7 年 3 月 31 日以前施行)	≥0.1	≥0.1
規則別表第 2 の 1961	50-00-0	ホルムアルデヒド (令和 7 年 4 月 1 日施行)	≥0.1	≥0.1

U.S.規制: TSCA 8(a) PAIR: a-hexylcinnamaldehyde a-ヘキシルシナムアルデヒド

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: 未決定

Clean Water Act(CWA)311: p-クレゾール、ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム、硫酸、水酸化ナトリウム、ホルムアルデヒド  
溶液

Clean Air Act Section 112(b)有害大気汚染物質(HAPs): リストに記載あり

Clean Air Act Section 602 クラス I 物質: リストに記載なし

Clean Air Act Section 602 クラス II 物質: リストに記載なし

DEA List I 化学物質 (Precursor Chemicals) リストに記載なし

DEA List II 化学物質 (Essential Chemicals) リストに記載なし

## SARA 302/304

## 組成、成分情報

成分名	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(ポンド)	(ガロン)	(ポンド)	(ガロン)
硫酸	≤0.1	YES.	1000	66.3	1000	66.3
ホルムアルデヒド	≤0.1	YES.	500	73.9	100	14.8

SARA304 RQ: 3333333.3 lbs / 1513333.3 kg [390410.5 gal / 1477864.6 L]

## SARA311/312

分類: 眼刺激性 - カテゴリー2A

## 組成、成分情報

成分名	%	分類
エチレンジアミン四酢酸二ナトリウム	≤5	眼刺激性 - カテゴリー2A
ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム	≤5	急性毒性(経口) - カテゴリー4 皮膚刺激性 - カテゴリー2 眼刺激性 - カテゴリー2A
エトキシ化アルコール(C=9~11)	≤3	眼刺激性 - カテゴリー2A
ベンゼンスルホン酸のアルキル(C=10~16) 誘導体	≤3	急性毒性(経口) - カテゴリー4 皮膚腐食性 - カテゴリー1C 眼に対する重篤な損傷 - カテゴリー1 呼吸器感受性 - カテゴリー1
四ナトリウム=エチレンジアミンテトラアセテート	≤3	急性毒性(経口) - カテゴリー4 眼に対する重篤な損傷 - カテゴリー1


## 州規制

マサチューセッツ 次の物質について明記あり: ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム

ニューヨーク 次の物質について明記あり: ドデシルベンゼンスルホン酸

ニュージャージー 次の物質について明記あり: ドデシルベンゼンスルホン酸ナトリウム;ベンゼンスルホン酸、ドデシル、ナトリウム塩

ベニシルベニア	次の物質について明記あり： ベンゼンスルホン酸、ドデシル、ナトリウム塩
米国カリフォルニア州プロポジション 65	
	本製品は、カリフォルニア州プロップ 65 のセーフハーバー警告を必要としません。
<b>国際規制</b>	
<u>Chemical Weapon Convention List Schedules I, II &amp; III Chemicals</u>	明記なし
<u>Montreal Protocol(Annexes A,B,C,E)</u>	明記なし
<u>Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants</u>	明記なし
<u>Rotterdam Convention on Prior Inform Consent (PIC)</u>	明記なし
<u>UNECE Aarhus Protocol on POPs and Heavy Metals</u>	明記なし
<b>国際リスト</b>	
<b>ナショナルインベントリー</b>	
オーストラリア:	全成分はリストに記載、または免除されています。
カナダ:	全成分はリストに記載、または免除されています。
中国:	全成分はリストに記載、または免除されています。
ヨーロッパ:	少なくとも1つの成文がリストに記載されていません。
日本:	日本インベントリー(ENCS):未決定。 日本インベントリー(ISHL): 未決定。
マレーシア:	未決定
ニュージーランド:	未決定
フィリピン:	全成分はリストに記載、または免除されています。
韓国:	未決定
台湾:	未決定
タイ:	未決定
トルコ:	未決定
米国:	全成分はリストに記載、または免除されています。
ベトナム:	未決定

セクション 16—その他の規制情報													
<b>危険有害性情報システム(米国)</b> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="background-color: #00AEEF; color: white;">Health</td> <td style="text-align: center;">/</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #D9534F; color: white;">Flammability</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FF9933; color: white;">Physical hazards</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFFFFF; color: black;"> </td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Health	/	2	Flammability		0	Physical hazards		0				<b>全国防火協会(米国)</b> 
Health	/	2											
Flammability		0											
Physical hazards		0											
2021年6月02日更新      2021年10月01日改訂／印刷													
<p>当社の知識に関する限り、本紙に記載されている情報は正確なものです。しかし、その正確さや安全性に対する一切の責任は、当社及び関連業者では負いかねますのでご了承下さい。あらゆる物質の適合性の最終判断は、利用者の責任であることをご了承下さい。あらゆる物質に未知なる危険性が潜んでいる可能性がありますので十分に注意してご利用下さい。本紙では一般的な危険性についてご説明しましたが、それ以外にも存在する可能性がありますのでご注意ください。このSDSは国際基準GHSに基づく国内規定JISZ7253に則って作成しています。</p>													
東栄部品株式会社													