1. 製品及び会社情報

製品名	FT衣類用ミスト_塩化ベンザルコニウム
製造者名	Wellpool株式会社
所在地	兵庫県神戸市灘区大石南町2-2-12
担当部門	ケミカル事業部
電話番号	078-414-8220
推奨用途及び使用上の制限	衣類への冷感付与

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)
	高圧ガス	区分に該当しない(分類対象外)
	引火性液体	分類できない
	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)	区分に該当しない
	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	分類できない
	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分2
	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	分類できない
	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)	分類できない

	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3
	水生環境有害性 長期(慢性)	区分3
	オゾン層への有害性	分類できない

GHSラベル要素
絵表示又はシンボル



注意喚起語	警告
危険有害性情報	強い眼刺激(H319) 水生生物に有害(H402) 長期継続的影響によって水生生物に有害(H412)
注意書き	
安全対策	取扱い後は手をよく洗うこと。(P264) 環境への放出を避けること。(P273) 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	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。(P305+P351+P338) 眼の刺激が続く場合:医師の診察/手当てを受けること。(P337+P313)
保管	容器を密閉して換気の良い場所で施錠して保管すること。(P405)
廃棄	内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

No.	成分	含有量(%)	CAS番号
1	水	>=85	7732-18-5
2	界面活性剤	-	-
3	アルキル(C12-C16)ベンジルジメチルアンモニウムクロライド	<=0.6	68424-85-1
4	安定剤	-	-
5	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	<=0.3	3228-02-2
6	(1R, 2S, 5R)-2-イソプロピル-5-メチルシクロヘキサン-1-オール	3	2216-51-5
7			
8			
9			

4. 応急措置

吸入した場合	被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。 呼吸が止まってる場合は衣類をゆるめ呼吸気道を確保した上で人工呼吸を行う。 体を毛布などでおおい、保温して安静を保つ。 直ちに医療措置を受ける手配をする。
皮膚に付着した場合	汚染された衣類すべてをただちに脱ぐ。 皮膚を水又はシャワーで洗うこと。 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	直ちに多量の水で15分以上洗浄すること。 コンタクトレンズをしていて容易に取り外せる場合は取り外す。 その後も洗浄を続けること。 刺激が強まったり続く場合には医師の手当てを受けること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。 無理に吐かせないこと。 直ちに医師の手当てを受けること。
応急措置をする者の保護	救助者は保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
医師に対する特別な注意事項	症状に応じて処置すること。

5. 火災時の措置

消火剤	泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素、乾燥砂。
使ってはならない消火剤	知見なし
火災時の特有の危険有害性	燃焼ガスには有害なガスが発生する恐れがある。
特有の消火方法	煙の吸引を避ける。 加熱により容器が爆発するおそれがある。 消火作業は可能な限り風上からおこなう。 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ち入りを禁止する。 周囲の設備等に散水して冷却する。 消化のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な措置を行う。
消火を行う者の保護	防火衣、ヘルメット、手袋、ゴムブーツを含む標準的な防護衣、自給式呼吸器(SCBA)を着用する。

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	関係者以外の立ち入りを禁止する。 閉鎖された場所に入る時は事前に換気を行う。 適切な保護具を着用する。
環境に対する注意事	安全を確認してから、流出防止の措置をとる。 環境への放出を避けること。
封じ込め及び浄化の方法・機材	全ての着火源を取り除く。 可燃性物質を流出物から遠ざける。 バーミキュライト、砂、土などの材料を用いて製品を吸収し、廃棄のため容器に納める。 水路、下水道、地下または密閉地域への流入を防ぐ。 容器に回収して再使用することは絶対に避けること。

7. 取扱及び保管上の注意

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。
安全取扱い注意事項	作業所の十分な換気を確保する。 裸火、熱源または発火源の近くで取り扱ってはいけない。 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 長時間の暴露を避けること。
接触回避	眼及び皮膚への接触を避ける。 指定された個人用保護具を使用すること。
衛生対策	使用中は飲食や喫煙をしないこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

安全な保管条件	容器を密閉して直射日光が入らない涼しく換気の良いところで施錠して保管すること。 熱、火花、裸火から離して保管する。子供の手の届かないように保管すること。
安全な容器包装材料	-

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度

成分	値
-	-

管理濃度

成分	値
-	-

設備対策 作業所の十分な換気を確保する。

保護具

呼吸用保護具	適切な呼吸器保護具を着用すること。
手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
眼、顔面の保護具	適切な眼、顔面の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護	適切な保護衣を着用すること。

9. 物理的および化学的性質

物理状態	液体
色	白色
臭い	特異臭
融点・凝固点	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	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	6 - 9
動粘性率	データなし
溶解度	水に溶解
n-オクタノール／水分配係数(log値)	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	0.98 - 1.02
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	通常の使用、保管、運送の条件下では、反応しません。
化学的安定性	通常の条件では安定。
危険有害反応可能性	強酸化剤、酸、強アルカリとの接触により有害ガス、燃焼、発熱の恐れ。
避けるべき条件	加熱、高温、直射日光。
混触危険物質	強酸化剤、酸、強アルカリ。
危険有害な分解生成物	火災時の燃焼により、有害ガスが発生する恐れ。

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	データなし
急性毒性(経皮)	データなし
急性毒性(吸入:気体)	データなし
急性毒性(吸入:蒸気)	データなし
急性毒性(吸入:粉じん、ミスト)	データなし
皮膚腐食性／刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	データなし
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
生殖毒性・授乳影響	データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	データなし
誤えん有害性	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境有害性 短期(急性)	データなし
水生環境有害性 長期(慢性)	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
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

13. 廃棄上の注意

地域の廃棄規制

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号	該当しない
国連分類	該当しない
容器等級	該当しない

国内規制

海上規制情報	船舶安全法の規定に従う
航空規制情報	航空法の規定に従う
陸上規制情報	消防法の規定に従う

輸送の特定の安全対策及び条件	直接日光下の輸送を避け、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れ 食品や飼料と一緒に輸送してはならない。

15. 適用法令

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物	塩化ベンザルコニウム (1R, 2S, 5R)－2－イソプロピル－5－メチルシクロヘキサン－1－オール
名称等を表示すべき危険物及び有害物	(1R, 2S, 5R)－2－イソプロピル－5－メチルシクロヘキサン－1－オール

化学物質排出把握管理促進法	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
消防法	該当しない

16. その他の情報

参考文献

nite 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 - 化学物質総合情報提供システム
環境省 - 化学物質情報検索支援システム
厚生労働省 - 職場のあんぜんサイト
原料メーカー各社 - 製品安全データシート

注記	この製品安全データシートに記載されている内容は、作成時点の知見による代表値であり、規格、及び保障値を示すものではなく、必ずしも十分なものではありません。また、推奨される産業衛生措置および安全な取扱い方法は、通常の取扱いにおいて適用した方が良いと思われる内容を記載しておりますが具体的な用途や取扱条件に照らして、推奨事項が適切かどうかご検討くださいますようお願い致します。