



安全データシート

Page 1 of 9

布ッチ！ 一般用 100g (50pc)

SDS No. : 503320

v001.2

ヘンケルジャパン株式会社

改訂:16.04.2022

発行日:24.05.2022

1. 化学物質等及び会社情報

製品コード: 1717608
製品名: 布ッチ！ 一般用 100g (50pc)
推奨される用途: 紙および包装用接着剤

会社名:
ヘンケルジャパン株式会社
東京都品川区東品川2-2-8
スフィアタワー天王洲 14F
140-0002
電話番号: +81 (45) 758-1820
FAX番号: +81 (45) 758-1826

2. 危険有害性の要約

GHS分類:

危険有害性クラス
呼吸器感作性
皮膚感作性

危険有害性区分
区分 1
区分 1

GHSラベル要素:

絵表示:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:	H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 H334 吸入するとアレルギー，ぜん(喘)息又は呼吸困難を起こすおそれ。
安全対策	P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレートの吸入を避けること。 P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 P280 防護手袋を着用する。 P284 【換気が不十分な場合】呼吸用保護具を着用すること。
応急措置:	P302+P352 皮膚に付着した場合：多量の水と石けんで洗うこと。 P304+P340 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。 P333+P313 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。 P342+P311 呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。 P362+P364 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。
廃棄:	P501 廃棄するときは，適用法令，及び製品特性に従い，適切な処理・廃棄施設に内容物/容器を廃棄すること。

製品ラベルの有害性情報は、個別の安全データシートの記載内容と異なる場合があります。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物： 混合物
化学特性： 接着剤、水性

危険有害成分及び濃度

成分	wt%
天然ゴム	50 - 60 %
アンモニア	0.1 - 0.25 %

4. 応急処置

皮膚にかかった場合:	流水と石けんでよく洗い流すこと。保湿クリームを塗ること。汚染された衣類を全て着替えること。必要な場合は皮膚科医の診察を受けること。
眼に入った場合:	直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。
飲み込んだ場合:	口をすすぐこと。水を1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。 症状がみられる場合は、医師の診察を受ける。
吸入した場合:	空気の新鮮な場所へ移動させ、不快感が続く場合医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

使ってはならない消火剤： 火災が起きた場合は容器に散水して低温を保つ。

管理濃度
参考

成分【規制物質】	ppm	mg/m ³	値型	短期暴露限界カテゴリー/備考	Regulatory list
アンモニア	25		時間加重平均 (TWA) :		ACGIH
アンモニア	35		短時間ばく露限度 (STEL) :		ACGIH

設備対策: 一般的な換気設備を使用すること。

保護具:
手の保護具: 適切な保護手袋
眼の保護具: 安全ゴーグルまたは側板付き安全眼鏡

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態:	液体	色:	白
pH:	8 - 10	臭い:	特異臭
沸点:	100 ° C (212 ° F)	融点:	0 ° C (32 ° F)
蒸気密度:	データ無し/対象外	密度:	1.0 g/cm ³
引火点:	該当なし	蒸気圧:	データ無し/対象外
爆発範囲 (下限):	データ無し/対象外	爆発範囲 (上限):	データ無し/対象外
水への溶解度:	データ無し/対象外	粘度:	データ無し/対象外
自然発火点:	データ無し/対象外	可燃性:	データ無し/対象外
オクタノール/水分配係数:	データ無し/対象外	分解温度:	データ無し/対象外
粒子特性:	データ無し/対象外		

10. 安定性及び反応性

安定性:
化学的安定性: 常温常圧下においては安定

11. 有害性情報

一般毒性情報: 混合物としての毒性試験データは無い。

11.1. 毒物学的影響情報

急性毒性（経口）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	種	試験方法
天然ゴム	LD50	2,043 - 2,210 mg/kg	ラット	指定されていません
天然ゴム	Acute toxicity estimate (ATE)	2,043 mg/kg		専門家の判断
アンモニア	LD 50	350 mg/kg	ラット	

急性毒性（経皮）：

データなし

急性毒性（吸入）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	試験環境	ばく露時間	種	試験方法
アンモニア	LC 50	11,342 mg/m3	吸入	5 min	ラット	
アンモニア	LC 50	18,693 mg/m3	吸入	5 min	ラット	
アンモニア	LC 50	7,035 mg/m3	吸入	5 min	ラット	
アンモニア	LC 50	13,770 mg/l	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	19,960 mg/l	吸入		ラット	
アンモニア	LC50			1 h	ラット	指定されていません
アンモニア	LC 50	14,170 mg/l	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	13,770 mg/m3	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	9,850 mg/l	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	19,590 mg/l	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	4230 ppm	蒸気	1 h	マウス	
アンモニア	LC 50	19,960 mg/m3	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	11,590 mg/m3	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	28,130 mg/l	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	28,130 mg/m3	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	9,850 mg/m3	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	14,170 mg/m3	吸入		ラット	
アンモニア	LC 50	7,939 mg/m3	吸入	5 min	ラット	

皮膚腐食性／刺激性：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	結果	ばく露時間	種	試験方法
アンモニア	corrosive	4 h	ウサギ	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：

データなし

呼吸器又は皮膚感作性：

データなし

生殖細胞変異原性：

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果	試験項目／管理経路	代謝活性化／ばく露時間	種	試験方法
アンモニア	negative with metabolic activation	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有無		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
アンモニア	陰性	intraperitoneal		マウス	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

発がん性

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

成分	結果	ばく露経路	ばく露時間 / 処置頻度	種	性別	試験方法
アンモニア	not carcinogenic	oral: feed	104 w (carcinogenicity study) Daily - ad libitum in diet	ラット	male/female	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

生殖毒性

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果 / 値	テストタイプ	ばく露経路	種	試験方法
アンモニア	NOAEL P 1, 500 mg/kg	screening	oral: gavage	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質の閾値を基に分類されている。

有害物質	結果 / 値	ばく露経路	ばく露時間/処理頻度	種	試験方法
アンモニア	NOAEL 250 mg/kg	oral : gavage	daily	ラット	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

誤えん有害性：

データなし

12. 環境影響情報

一般環境有害性情報：

不明

12.1. 生態毒性

毒性（魚）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
天然ゴム	LC50	> 10,000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
アンモニア	LC50	> 0.75 - 3.4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
アンモニア	NOEC	0.022 mg/l	73 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 210 (fish early lite stage toxicity test)

毒性（ミジンコ）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
アンモニア	EC50	4.07 mg/l	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

水生無脊椎動物に対する慢性毒性

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
アンモニア	NOEC	0.79 mg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

毒性（藻類）：

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
アンモニア	NOEC	1,000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
アンモニア	EC50	> 1,000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)

微生物に対する毒性

混合物は、混合物に存在する分類された物質を基に分類する計算方法に基づいて分類されている。

有害物質	値型	値	ばく露時間	種	試験方法
天然ゴム	EC50	> 10,000 mg/l			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. 残留性と分解性

データなし

12.3. 生態蓄積性

データなし

12.4. 土壌中の移動性

データなし

12.5. PBTおよびvPvB評価の結果

この混合物には、PBTまたはvPvBと評価される物質は含まれていません。

12.6. 他の有害影響

データなし

13. 廃棄上の注意

推奨廃棄方法：

所轄官庁へ問い合わせの上、必要な前処理を行うこと。

14. 輸送上の注意

Marine transport IMDG:
危険物には該当しない。

