

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

安全データシート(SDS)

1 化学品及び会社情報

製品の名称 : スプレーのり(強粘着タイプ)
製品の品番 : T-SN420H
整理番号 :
推奨用途、特長 : 接着剤
会社名 : トラスコ中山株式会社
住所 : 〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号
担当部門 : PB品質保証課
発行連絡先 : お客様相談室宛
電話 : 0120-509-849
FAX : 0120-509-839

2 危険有害性の要約 化学物質としての情報

GHS分類

エアゾール : 区分1
皮膚腐食性/刺激性 : 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 : 区分2
生殖毒性 : 区分2
特定標的臓器/全身毒性(単回暴露) : 区分3(気道刺激性)
区分3(麻酔作用)
特定標的臓器/全身毒性(反復暴露) : 区分1(神経系)
区分1(呼吸器)
区分1(消化管)
水生環境有害性(急性) : 区分2

記載のないものは区分外、分類対象外または分類できない。

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語

: 危険

危険有害性情報

コード(H)

H 220 : 極めて可燃性の高いエアゾール
H 229 : 高圧容器: 熱すると破裂のおそれ
H 315 : 皮膚刺激
H 319 : 強い眼刺激
H 335 : 呼吸器への刺激のおそれ
H 336 : 眠気又はめまいのおそれ
H 361 : 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
H 371 : 臓器の障害のおそれ(血管系)

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

H 372 : 長期にわたる又は反復ばく露による臓器の障害(神経系、呼吸器、消化管)

H 401 : 水生生物に毒性

注意書き

【安全対策】

コード(P)

- P 201 : 使用前に取扱説明書を入手すること。
- P 202 : 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。
- P 210 : 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。
- P 211 : 裸火又は他の着火源に噴霧しないこと。
- P 251 : 使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。
- P 260 : 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入をしないこと。
- P 261 : 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
- P 264 : 取り扱い後は手をよく洗うこと。
- P 270 : この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- P 271 : 屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。
- P 273 : 環境への放出を避けること。
- P 280 : 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

【救急処置】

コード(P)

- P 302+352 : 皮膚に付着した場合: 多量の水と石けんで洗うこと。
- P 304+340 : 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。
- P 305+351 : 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
+338 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。
- P 308+311 : ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師に連絡すること。
- P 314 : 気分が悪いときは医師に連絡すること。
- P 320 : 特別な処置が必要である。
- P 333+318 : 皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当を受けること。
- P 337+313 : 眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当を受けること。
- P 361+364 : 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。
- P 370+378 : 火災の場合: 消火に泡、散水又は噴霧水、炭酸ガスを使用すること。

【保管】

コード(P)

- P 403 : 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。施錠して保管すること
- P 410+403 : 日光から遮断し、40℃以上の温度にばく露しないこと。

【廃棄】

コード(P)

- P 501 : 内容物は使い切り、容器を各都道府県の規則に従って、専門の廃棄業者に廃棄を委託すること。

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物

成分及び含有量(wt%)

物質名	化学式又は構造式	CAS No.	含有量(wt%)
合成ゴム等	非開示	非開示	10~20
n-ヘキサン	C6H14	110-54-3	20~30
アセトン	CH3COCH3	67-64-1	1~10
シクロヘキサン	C6H12	110-82-7	1~10
ジメチルエーテル	C2H6O	115-10-6	50~60

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

4 応急措置

- 吸入した場合 : 大量に吸い込んだ場合、被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移す。
: 暖かく安静にし、呼吸しやすい姿勢で休息させる。
: 呼吸が不規則か止まっている場合には、気道を確保し、人口呼吸または酸素吸入を行う。
: 気分が悪くなった場合、空気の新鮮な場所で安静にし速やかに医師の手当を受ける。

皮膚に付着した場合

- : 付着物を布で素早く拭き取る。
: 多量の水と石けんを使用して十分に洗い落とす。
: 汚染された衣服と靴を脱ぎ、直ちに石鹼と多量の水で洗い流すこと。

- 目に入った場合 : 直ちに大量の水で洗浄すること 最初の洗浄後、コンタクトレンズを外し、少なくとも15分間は洗浄しつづけること 直ちに医師の診断/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 直ちに医師の診断を受けること。
: 自然に嘔吐が起きた場合、気道への吸入が起きないように体を傾斜させること。

最も重要な兆候及び症状

- : 皮膚刺激
: 強い眼刺激
: 呼吸器への刺激のおそれ
: 眠気又はめまいのおそれ
: 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い
: 長期にわたる又は反復ばく露による臓器の障害(神経系、呼吸器、消化管)

応急措置をする者の保護

- : 換気を行う。
: 救助者は、状況に応じて適切な保護具を使用すること。セクション8で推奨されている
: 個人用保護具を着用すること。

5 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火剤、CO₂、砂、土、水噴霧または通常の泡消火剤

使ってはならない消化剤

- : 棒状注水

特有の危険有害性

- : 加熱により容器が爆発するおそれがある。
: 内容液等は極めて燃えやすく、熱、火花、火災で容易に引火する。
: 火災時に刺激性、毒性及び腐食性のガスが発生するおそれがある。
: 空気と爆発性混合気を形成する。
: 気化した噴射剤や有機溶剤は空気より重く、地面あるいは床に沿って移動し、遠距離引火の可能性はある。

- 特有の消火方法 : 粉末消火剤、CO₂、砂、土、水噴霧または通常の泡消火剤。

- : 人員を安全な区域に避難させること。

消火を行う者の保護

- : 適切な保護具を着用し、自給式呼吸器等を装備すること。
: 消火活動は十分距離をとって、風上から行う。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項

- : 付近の着火源、高温体及び付近の可燃物を素早く取り除き、風下の人を避難させ、関係者

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

- : 以外の立ち入りを禁止する。風上から離れる。
- : 低地から離れる。容器の漏出部は上向きにし、完全にガスを噴出させてから処置をする。
- : 高濃度のガスを吸入した場合、窒息の恐れがあるので、自給式呼吸器等、呼吸器保護具
- : を着用する。

環境に対する注意事項

- : 河川などに排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。
- : 排水溝、下水溝、地下室あるいは密閉場所への流入を防ぐ。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

- : 安全に行えるなら、それ以上の漏出または漏洩を防ぐ。
- : 砂、土またはその他の不燃性吸収物質に吸収させて回収すること。

二次災害の防止策

- : 環境規則に従って汚染された物体及び区域を十分に浄化すること。
- : すべての着火源を排除すること

7 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : シャワー、洗眼ステーション、換気システム 締め切った場所では
- : 十分な換気を確保すること 指定された個人保護具を使用すること。

安全取扱い注意事項

- : 取扱い後は、よく洗うこと

保管

- 適切な保管条件 : 直射日光を避け、通気のよい場所で保管する。
- : 缶が錆ることを防ぐため、水回り等の湿気の高い所での保管は避ける。
- : 酸化剤との接触をさける。火気厳禁。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策 :

管理濃度

物質名	管理濃度	日本産業衛生学会	許容濃度(ACGIH)
アセトン	500ppm	200ppm	500ppm
n-ヘキサン	40ppm	40ppm、140mg/m ³	50ppm
シクロヘキサン	設定されていない	150ppm 520mg/m ³	100ppm

- 設備対策 : 排気設備をつけて蒸気が滞留しないようにする。
- : 取り扱い設備を防爆型にする。
- : 取り扱い場所の近くには、洗眼及び身体洗浄のための設備、機器又は局所廃棄設備を
- : 使用し、高温、発火源となるものを置かない。
- : 屋内作業の場合は、作業者が直接ばく露されない設備とするか、局所排気設備などにより作業者がばく露からされられるようにする。

保護具

呼吸器用の保護具

- : 防毒マスク

手の保護具

- : 防護手袋を着用すること

目の保護具

- : サイドシールド付き保護具を着用すること

皮膚及び身体の保護具

- : 適切な保護具を着用する 保護靴または長靴

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

9 物理的及び化学的性質

形状	: 液体(エアゾール)
色	: 淡黄乳白色
臭い	: 有機溶剤臭
pH	: 測定できない
融点(°C)	: データなし
凝固点(°C)	: データなし
沸点・初留点及び沸騰範囲(°C)	: 56-80°C
引火点(°C)	: -22°C
蒸発速度	: データなし
燃焼性(気体・固体)	: データなし
燃焼又は爆発範囲	
下限	: 1.1%
上限	: 13%
蒸気圧(KPa)	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重(相対密度)	: 約0.785(20°C)
溶解度	: 水に対して不溶
自然発火温度	: 220°C

10 安定性及び反応性

反応性	: 40°C以上になると破裂の恐れ。 高温の表面、火花又は裸火により破裂し発火する恐れ。
化学的安定性	: 通常の仕様条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 可燃性のガスであり、空気と爆発性混合ガスを形成しやすい。 ジメチルエーテルは酸化剤と反応。
避けるべき条件	: 高温多湿な場所での保管及び火気の近くでの使用。 40°C以上の高温。直射日光。
混触危険物質	: 酸化剤
危険有害な分解生成物	: 燃焼等により有害なガスを発生。(一酸化炭素、二酸化炭素)

11 有害性情報 化学物質としての情報

急性毒性	
皮膚腐食性・刺激性	: つなぎの原則により区分2に該当。
眼に対する重篤な損傷・刺激性	: つなぎの原則により区分2に該当。
生殖毒性	: 区分2の成分が3%以上のため、区分2に該当。
特定標的臓器・全身毒性－単回ばく露	: 区分3(気道刺激性、麻酔作用)の成分合計が20%以上のため 区分3に該当。
特定標的臓器・全身毒性－反復ばく露	

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

：区分1(中枢神経系、神経系、呼吸器系、消化管)該当成分が10%
以上のため、区分1に該当。

12 環境影響情報

生態毒性 : ノルマルヘキサン
甲殻類(オオミジンコ)での48時間LC50=3.88mg/L
：シクロヘキサン
甲殻類(オオミジンコ)での48時間LC50=0.9mg/L
藻類による72時間NOEC=0.94mg/L
残留性・分解性 : ヘキサン:良分解性
：シクロヘキサン:急速分解性有
：ジメチルエーテル:分解性は低い
生体蓄積性 : アセトン:Log Pow = -0.24
：ノルマルヘキサン:生体蓄積性が低いと推定される Log Kow=3.9
：シクロヘキサン:生体蓄積性が低いと推定される BCF=31~129
土壌中の蓄積性 : 情報は得られていない

13 廃棄上の注意

残余廃棄物の廃棄方法
：廃棄は、適用される地方、国、地域の法律および規制に従って行う必要がある。
汚染容器・包装の廃棄方法
：廃棄する場合には、内容物を完全に排出した後に行う。
：排出する際は必ず風通しのよい、火気のない屋外で行う。

14 輸送上の注意

国内規制
陸上輸送 : 消防法の定められる運送方法に従う
海上輸送 : 船舶安全法に定められている運送方法に従う
航空輸送 : 航空法に定められている運送方法に従う
指針番号 : 126
国際規制
国連番号 : 1950
品名(国連輸送名)
：エアゾール(引火性のもの 1Lを超えない)
国連分類 : 2.1
容器等級 : 非該当
海洋汚染物質
：非該当

15 適用法令

【労働安全衛生法】
法57条(名称等を表示すべき有害物)
： 17、232、520
アセトン、ヘキサン、シクロヘキサン
法57条の2(名称等を通知すべき有害物)

整理番号		製品名	T-SN420H
作成改訂日	2024/9/12	会社名	トラスコ中山株式会社

別表第一危険物 : 17、232、520
アセトン、ヘキサン、シクロヘキサン
: 引火性のもの
: 引火性のガス
有機溶剤中毒予防規則 : 第二種有機溶剤
【化学物質管理促進法（PRTR法）】
: 232、520
ヘキサン、シクロヘキサン
【消防法】 : 第4類 第一石油類（非水溶性）
【輸出貿易管理令】
別表第一貨物
輸出令項番 : 非該当
第16項の1 : 非該当
第16項の2
該当類 : 第35類
HSコード : 3506.1
別表第二貨物 : 非該当

16 その他の情報

参考文献

JIS Z 7253(2019)
NITE(独立行政法人製品評価技術基盤機構)ホームページ
中央労働災害防止協会ホームページ
その他の文献…原材料／製品メーカーSDS

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。この情報は新しい情報を入手した場合、追加又は改訂されることがあります。又、注意事項は通常の取扱いを対象にしたものですので、特別な取扱いをする場合には、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。