

発行日: 2015年05月07日

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称:

製品名称: スプレーグリースYC

製品番号(SDS NO): 0A041001-4

供給者情報詳細

供給者: 山一化学工業株式会社

住所: 東京都台東区上野1-10-12(商工中金・第一生命上野ビル10F)

担当部署: 生産本部那須工場技術部

電話番号: 03-3832-8121

FAX: 03-3835-3820

緊急連絡先電話: 0287-98-2780

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

(注)記載なきGHS分類区分: 該当せず/分類対象外/区分外/分類できない

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別:

混合物

成分名	含有量(%)	CAS No.	化審法番号
炭酸ガス	1-5	-	-
パーフルオロポリエーテル誘導体	10-20	-	-
ポリ(オキシパーフルオロ-n-アルキレン(C=1~2))	80-90	-	-

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

気分が悪いときは医師に連絡すること。

飲み込んだ場合

飲み込んだ場合、直ちに医師の診察を受け、医師にその容器又はラベルを見せる。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

粉末消火器、炭酸ガス、乾燥砂

消火を行う者への勧告

消火を行う者の保護

防火服や耐火服を着用する。

断熱手袋や保護眼鏡等を着用する。

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

漏洩した場合、漏洩物を回収する。作業には適切な保護具を着用する。

二次災害の防止策

排水溝、下水溝、地下室、あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

すべての発火源を取り除く(近傍での喫煙、火花や火炎の禁止)

漏洩物を取り扱うとき用いる全ての設備は接地する。

関係者以外は近づけない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

安全取扱注意事項

換気のよい場所で使用する。

必要な保護具を着用する。

配合禁忌等、安全な保管条件

適切な保管条件

直射日光を避ける。

冷暗所にて保管

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

許容濃度

(炭酸ガス)

日本産衛学会(1974) 5000ppm; 9000mg/m³

(炭酸ガス)

ACGIH(1983) TWA: 5000ppm

STEL: 30000ppm (窒息性)

ばく露防止

保護具

呼吸用保護具

換気が十分でない場合は、呼吸用保護具を着用する。

手の保護具

保護手袋を着用する。

眼の保護具

保護眼鏡を着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護手袋および保護衣を着用する。

顔面保護具を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理的状态

形状：液体(原液)

色：無色透明

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

初留点/沸点：≥80C(原液)

引火点：難燃性(原液)

比重/密度：1.5796 (20 C)(原液)

溶解度

水に対する溶解度：不溶

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

予期される通常の保管および取り扱いの条件において安定と考えられる。

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

労働基準法: 疾病化学物質

炭酸ガス

短期ばく露による即時影響、長期ばく露による遅延/慢性影響

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

[区分3(麻酔作用)]

[日本公表根拠データ]

(炭酸ガス) 麻酔作用 (ACGIH, 2001)

12. 環境影響情報

生態毒性

水生毒性

漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。特に、製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。

水溶解度

(炭酸ガス)

88ml/100 ml (20 C) (ICSC, 2006)

生体蓄積性

(炭酸ガス)

log Pow=0.83 (ICSC, 2006)

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

廃棄物は、許可を受けた、産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をする。

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さない。

排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理および清掃に関する法律および関係する法規に従って処理を行うか、委託をする。

汚染容器及び包装

火気投入禁止

使い終わった空き缶は、火気のない屋外で噴射音が消えるまでボタンを押してガスを抜き、捨ててください。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

番号 : 1950

品名(国連輸送名) :

エアゾール、不燃性

国連分類(輸送における危険有害性クラス) : 2.2

指針番号 : 126

特別規定番号 : 63; 190; 277; 327; 344; A1; A145; A167; A802

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令
毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

有機溶剤等に該当しない製品

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法に該当しない。

船舶安全法

ガス類 非引火性・非毒性ガス 分類2 区分2.2

航空法

高压ガス その他のガス 分類2 区分2.2

積載禁止

適用法規情報

高压ガス保安法

適用除外(液化ガス・可燃性ガス)

但し、政令告示並びに一般高压ガス保安規則に従う。

16. その他の情報

参考文献

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 18th edit., 2013 UN

2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)

2014 TLVs and BEIs. (ACGIH)

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>

JIS Z 7253 (2012年)

Supplier's data/information

責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。