



安全データシート

Copyright, 2021, 3M Company. All right reserved. 本情報は、3M社の製品を適切にご使用頂くために作成したものです。複製および/またはダウンロードをする場合には、以下の条件をお守り下さい。(1) 3M社から書面による事前承認を得ることなく情報を変更したり、一部を抜粋して使用しないで下さい。(2) 本情報を営利目的で転売または配布をしないで下さい。

SDS番号	31-5039-8	版	4.00
発行日	2021/01/05	前発行日	2019/11/28

この安全データシートはJIS Z7253:2019に対応しています。

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

会社情報

供給者	スリーエム ジャパン株式会社
所在地	本社 東京都品川区北品川6-7-29
担当部門	コンシューマービジネスグループ
電話番号	042-779-2173

2. 危険有害性の要約

GHS分類

水生環境有害性 (急性) : 区分3

水生環境有害性 (長期間) : 区分3

GHSラベル要素

注意喚起語

適用しない。

シンボル

適用しない。

ピクトグラム

適用しない。

危険有害性情報

H412 長期継続的影響により水生生物に有害。

注意書き

一般:

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

P102 子供の手の届かないところに置くこと。
P101 医学的な助言が必要な時には、製品容器やラベルを持っていくこと。

安全対策

P280E 保護手袋を着用すること。
P273 環境への放出を避けること。

廃棄

P501 内容物／容器を国際，国，都道府県，市町村の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

この製品は混合物です。

成分	CAS番号	重量%
水	7732-18-5	30 - 50
アクリル酸-アクリル酸イソオクチルポリマー	9017-68-9	10 - 30
ブチル=アクリラート・2-エチルヘキシル=アクリラート・メタクリル酸・メチル=メタクリラート重合体	59372-10-0	5.0 - 20
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	< 10
ポリエチレングリコール	25322-68-3	1.0 - 5.0
ポリ (N-ビニルピロリドン)	9003-39-8	1.0 - 3.0
2-アミノイソブタノール	124-68-5	< 2.0
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	9014-85-1	< 2.0
ジ (2-エチルヘキシル) スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	< 2.0
クマリン	91-64-5	< 0.2
リナロール	78-70-6	< 0.2
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	< 0.1
過酸化ベンゾイル	94-36-0	< 0.1
酢酸イソアミル	123-92-2	0.15

4. 応急措置

応急措置

吸入した場合

新鮮な空気の環境に移動させる。気分がすぐれない場合は医療機関を受診する。

皮膚に付着した場合

石鹸と水で洗浄する。症状が続く場合は医療機関を受診する。

眼に入った場合

応急処置は不要。

飲み込んだ場合

口をゆすぐ。気分が悪い時は医療機関を受診する。

予想できる急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

重大な症状や影響はない。毒物学的影響に関する情報はセクション11を参照する。

応急措置を要する者の保護に必要な注意事項

適用しない。

5. 火災時の措置

消火剤

火災の場合：通常の燃焼性物質の消火に適した水あるいは泡消火剤などを使用すること。

使ってはならない消火剤

情報なし。

特有の危険有害性

本製品では予想されない。

有害な分解物または副生成物

物質

一酸化炭素
二酸化炭素
刺激性蒸気あるいはガス
有機酸

条件

燃焼中
燃焼中
燃焼中
燃焼中

消火作業者の保護

ヘルメット、自給式の陽圧ないし加圧式呼吸装置、バンカーコート及びズボン、腕、腰及び脚の周りのバンド、顔面マスク、及び頭部の露出部分の保護カバーを含む完全保護衣服を着用する。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

区域より退避させること。新鮮な空気でのその場所を換気する。大量に漏洩した場合、あるいは狭小な場所で漏洩した場合は、安全衛生手順にしたがって、蒸気の拡散、排出のための強制換気を行う。物理的有害性、健康有害性、呼吸保護、換気、個人防護については本SDSの他の項目を参照。

環境に対する注意事項

環境への放出を避けること。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏洩した物質を出来る限り多く回収する。密閉容器に収納する。残さを清掃する。容器を密封する。回収した物質は、国内外の法令や規則にしたがって、できるだけ早く廃棄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

子供の手の届かないところに置くこと。安全上の注意事項をすべて読んで、理解するまで取り扱わないこと。

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避けること。 眼、皮膚、衣類につけないこと。 この製品を使用する時には、飲食又は喫煙をしないこと。 取扱後は手指をよく洗うこと。 環境への放出を避けること。 指定された個人保護具を使用する。

保管

熱から離して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

管理項目

許容濃度及び管理濃度

セクション3に表示されている成分名が、以下の表に見当たらない場合は、当該成分についての適切な作業時の許容濃度または管理濃度がないことを示している。

成分	CAS番号	政府機関	許容濃度または管理濃度	備考
アミルアセテート	123-92-2	JSOH OELs	TWA (8時間) : 266.3 mg/m ³ (50 ppm) ; CEIL : 532.5 mg/m ³ (100 ppm)	
酢酸イソアミル	123-92-2	ACGIH	TWA : 50ppm、STEL : 100ppm	
酢酸イソアミル	123-92-2	ISHL	TLV (8時間) : 50 ppm	
ポリエチレングリコール	25322-68-3	AIHA	TWA (エアロゾルとして) : 10 mg/m ³	
ステアリン酸塩類	822-16-2	ACGIH	TWA (吸入性分画) : 3 mg/m ³ ; TWA (吸入性分画) : 10 mg/m ³	A4 : ヒト発がん性物質として分類できない
過酸化ベンズイル	94-36-0	ACGIH	TWA : 5mg/m ³	A4 : ヒト発がん性物質として分類できない
過酸化ベンズイル	94-36-0	JSOH OELs	限界値は未設定	皮膚感作性

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : American Industrial Hygiene Association

ISHL : 労働安全衛生法作業環境評価基準

JSOH OELs : 日本産業衛生学会許容濃度

TWA : 時間加重平均値

STEL : 短時間ばく露限界値

CEIL : 天井値

ばく露防止策

設備対策

適用しない。

保護具

眼の保護具

特別な眼保護具は必要でない。

皮膚及び身体の保護具

ばく露評価に準じた皮膚接触を防止するために、関連した法令で認められた保護手袋・保護衣を選択・使用する。 特別な皮膚保護は必要ない。 注：保護性を高めるために樹脂ラミネートされた手袋にニトリルゴム製の

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

手袋を重ねてもよい。

推奨される手袋の材質：樹脂ラミネート。

呼吸用保護具

通常の使用条件では、呼吸保護具が必要な程度の粉塵ばく露は予想されない。ばく露状況評価で吸入保護具が必要と判断された場合には、吸入防止手順に従って、以下のものから呼吸保護具を選択する。

有機ガス及び微粒子用半面形あるいは全面形防毒・防じんマスク。

特殊な利用に際して、マスクの適合性に疑問があれば、保護マスクのメーカーに相談する。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理・化学的性質

外観	固体
物理的状態:	ペースト
色	白色
臭い	特異的な臭い
臭いの閾値	データはない。
pH	11.7
融点・凝固点	>=50 °C
沸点, 初留点及び沸騰範囲	100 °C
引火点	適用しない。
蒸発速度	データはない。
引火性 (固体、ガス)	区分されない。
燃焼点 (下限)	適用しない。
燃焼点 (上限)	適用しない。
蒸気圧	データはない。
蒸気密度/相対蒸気密度	1 - 1.2 [参照基準: 空気 = 1]
密度	データはない。
比重	データはない。
溶解度	80 - 100 %
溶解度 (水以外)	データはない。
n-オクタノール/水分配係数	データはない。
発火点	データはない。
分解温度	データはない。
粘度/動粘度	適用しない。
揮発性有機化合物	
揮発分	40 - 60 %
水と規制除外の溶剤を除いた揮発性有機化合物 (JIS-GHSの要求項目ではない)	
モル重量	データはない。

ナノパーティクル

この製品はナノパーティクルを含有する。

10. 安定性及び反応性

反応性

この物質は、通常の使用条件下では、非反応性であると考えられる。

化学的安定性

安定。

危険有害反応の可能性

有害な重合反応は起こらない。

避けるべき条件

沸点以上の温度
高せん断・高温時

混触危険物質

知見はない。

危険有害な分解物

物質
知見はない。

条件

11. 有害性情報

セクション2で区分表示が義務付けられている特殊な成分を含有する場合には、下記の情報と一致しない場合があります。また、成分の含有量が表示義務となる値以下の場合、成分のばく露が予想されない場合、あるいは製品全体を考慮した場合に、含有成分の毒性情報が、製品の区分、ばく露時の兆候や症状に一致しないことがあります。

毒性学的影響に関する情報

ばく露による症状

組成の試験結果や情報より、下記の健康影響が考えられる。

眼に入った場合

製品使用中に眼に接触しても、重篤な刺激が発現するとは考えられない。

皮膚に付着した場合

軽度の皮膚刺激：局所的な発赤、腫脹、かゆみ、乾燥などの症状。

吸入した場合

気道刺激：咳、くしゃみ、鼻水、頭痛、鼻と喉の痛みなどの症状。

飲み込んだ場合

胃腸への刺激：腹痛、胃痛、吐き気、嘔吐、下痢などの症状。

その他健康影響情報

スコッチ (R) はってをはがせるスティックのり・GR

生殖毒性

出生異常ないし他の生殖障害性のある化学物質を、単体または混合物として含有する。

毒性データ

セクション3に開示されている化学成分で以下に情報が無い場合は、そのエンドポイントに対して利用できるデータが無いか、分類するに十分なデータが無い場合になります。

急性毒性

名称	経路	生物種	値又は判定結果
製品全体	経口摂取		利用できるデータが無い：ATEで計算。5,000 mg/kg
アクリル酸-アクリル酸イソオクチルポリマー	皮膚		LD50 推定値 > 5,000 mg/kg
アクリル酸-アクリル酸イソオクチルポリマー	経口摂取		LD50 推定値 2,000 - 5,000 mg/kg
ポリエチレングリコール	皮膚	ウサギ	LD50 > 20,000 mg/kg
ポリエチレングリコール	経口摂取	ラット	LD50 32,770 mg/kg
ジ(2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	皮膚	ウサギ	LD50 > 10,000 mg/kg
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	皮膚	ラット	LD50 > 2,000 mg/kg
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	経口摂取	ラット	LD50 6,400 mg/kg
ジ(2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	吸入-粉塵/ミスト(4時間)	ラット	LC50 > 20 mg/l
ジ(2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	経口摂取	ラット	LD50 > 2,100 mg/kg
2-アミノイソブタノール	皮膚	ウサギ	LD50 > 2,000 mg/kg
2-アミノイソブタノール	経口摂取	ラット	LD50 2,900 mg/kg
ポリ(N-ビニルピロリドン)	皮膚		LD50 推定値 > 5,000 mg/kg
ポリ(N-ビニルピロリドン)	吸入-粉塵/ミスト(4時間)	ラット	LC50 > 5.2 mg/l
ポリ(N-ビニルピロリドン)	経口摂取	ラット	LD50 100,000 mg/kg
酢酸イソアミル	皮膚	ウサギ	LD50 8,200 mg/kg
酢酸イソアミル	吸入-蒸気(4時間)	ラット	LC50 > 24.1 mg/l
酢酸イソアミル	経口摂取	ラット	LD50 5,000 mg/kg
クマリン	経口摂取	ラット	LD50 > 300 mg/kg
リナロール	皮膚	ウサギ	LD50 5,610 mg/kg
リナロール	経口摂取	ラット	LD50 2,790 mg/kg
過酸化ベンズイル	皮膚		LD50 推定値 2,000 - 5,000 mg/kg
過酸化ベンズイル	吸入-粉塵/ミスト(4時間)	ラット	LC50 > 24.3 mg/l
過酸化ベンズイル	経口摂取	ラット	LD50 > 5,000 mg/kg
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	皮膚	ウサギ	LD50 > 2,000 mg/kg
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	吸入-粉塵/ミスト(4時間)	ラット	LC50 0.67 mg/l
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	経口摂取	ラット	LD50 1,056 mg/kg

ATE=推定急性毒性

皮膚腐食性及び皮膚刺激性

名称	生物種	値又は判定結果
アクリル酸-アクリル酸イソオクチルポリマー	専門家による判断	刺激性なし
ポリエチレングリコール	ウサギ	わずかな刺激

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

エトキシ化テトラメチルデシジオール	ウサギ	刺激性なし
ジ (2-エチルヘキシル) スルホコハク酸ナトリウム	ウサギ	刺激物
2-アミノイソブタノール	ウサギ	刺激物
ポリ (N-ビニルピロリドン)	ウサギ	刺激性なし
酢酸イソアミル	ウサギ	軽度の刺激
リナロール	ウサギ	刺激物
過酸化ベンゾイル	ウサギ	わずかな刺激
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	ウサギ	わずかな刺激

眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性

名称	生物種	値又は判定結果
製品全体	In vitro data	刺激性なし
ポリエチレングリコール	ウサギ	軽度の刺激
エトキシ化テトラメチルデシジオール	ウサギ	腐食性
ジ (2-エチルヘキシル) スルホコハク酸ナトリウム	ウサギ	腐食性
2-アミノイソブタノール	ウサギ	腐食性
酢酸イソアミル	ウサギ	中程度の刺激
リナロール	ウサギ	中程度の刺激
過酸化ベンゾイル	ウサギ	激しい刺激
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	ウサギ	腐食性

呼吸器感作性または皮膚感作性

皮膚感作性

名称	生物種	値又は判定結果
アクリル酸-アクリル酸イソオクチルポリマー	専門家による判断	区分されない。
ポリエチレングリコール	モルモット	区分されない。
エトキシ化テトラメチルデシジオール	マウス	区分されない。
2-アミノイソブタノール	モルモット	区分されない。
ポリ (N-ビニルピロリドン)	ヒト	区分されない。
酢酸イソアミル	ヒト	区分されない。
クマリン	ヒト	陽性データはあるが、分類には不十分。
リナロール	マウス	感作性あり
過酸化ベンゾイル	モルモット	感作性あり
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	多種類の動物種	感作性あり

光感作性

名称	生物種	値又は判定結果
酢酸イソアミル	ヒト	感作性なし

呼吸器感作性

セクション3に開示されている化学成分に対しては、利用できるデータが無いが、分類するに十分なデータが無い。

生殖細胞変異原性

名称	経路	値又は判定結果

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

ポリエチレングリコール	In vitro	変異原性なし
ポリエチレングリコール	In vivo	変異原性なし
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	In vitro	変異原性なし
2-アミノイソブタノール	In vitro	変異原性なし
2-アミノイソブタノール	In vivo	変異原性なし
ポリ (N-ビニルピロリドン)	In vitro	変異原性なし
酢酸イソアミル	In vitro	変異原性なし
過酸化ベンゾイル	In vitro	変異原性なし
過酸化ベンゾイル	In vivo	変異原性なし

発がん性

名称	経路	生物種	値又は判定結果
ポリエチレングリコール	経口摂取	ラット	発がん性なし
ポリ (N-ビニルピロリドン)	経口摂取	ラット	発がん性なし
過酸化ベンゾイル	経口摂取	多種類の動物種	発がん性なし
過酸化ベンゾイル	皮膚	マウス	陽性データはあるが、分類には不十分。

生殖毒性

生殖発生影響

名称	経路	値又は判定結果	生物種	試験結果	ばく露期間
ポリエチレングリコール	経口摂取	雌について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1, 125 mg/kg/day	妊娠期間中
ポリエチレングリコール	経口摂取	雄について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 日
ポリエチレングリコール	特段の規定はない。	生殖・発生毒性の分類外		NOEL 該当なし。	
ポリエチレングリコール	経口摂取	発生毒性は区分されない	マウス	NOAEL 562 mg/animal/day	妊娠期間中
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	経口摂取	雌について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 2, 000 mg/kg/day	1 世代
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	経口摂取	雄について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 2, 000 mg/kg/day	1 世代
2-アミノイソブタノール	経口摂取	雌について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1, 000 mg/kg/day	授乳期早期交配
2-アミノイソブタノール	経口摂取	雄について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1, 000 mg/kg/day	37 日
2-アミノイソブタノール	皮膚	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 300 mg/kg/day	妊娠期間中
2-アミノイソブタノール	経口摂取	発生機能に有毒	ラット	NOAEL 100 mg/kg/day	授乳期早期交配
ポリ (N-ビニルピロリドン)	経口摂取	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 5, 000 mg/kg/day	妊娠期間中
酢酸イソアミル	吸入した場合	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 2.7 mg/l	器官発生期
過酸化ベンゾイル	経口摂取	雌について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 1, 000 mg/kg/day	交配前および妊娠中。
過酸化ベンゾイル	経口摂取	雄について生殖毒性は区分されない	ラット	NOAEL 500 mg/kg/day	交配前および妊娠中。
過酸化ベンゾイル	経口摂取	発生毒性は区分されない	ラット	NOAEL 500	交配前および

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

				mg/kg/day	び妊娠中。
--	--	--	--	-----------	-------

標的臓器

特定標的臓器毒性、単回ばく露

名称	経路	標的臓器	値又は判定結果	生物種	試験結果	ばく露期間
ポリエチレングリコール	吸入した場合	呼吸器への刺激	区分されない。	ラット	NOAEL 1.008 mg/l	2 週
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	吸入した場合	呼吸器への刺激	陽性データはあるが、分類には不十分。	類似健康有害性	NOAEL 非該当	
2-アミノイソブタノール	吸入した場合	呼吸器への刺激	陽性データはあるが、分類には不十分。	マウス	NOAEL 非該当	
酢酸イソアミル	吸入した場合	中枢神経系の抑制	眠気又はめまいのおそれ。		NOAEL 非該当	
酢酸イソアミル	吸入した場合	呼吸器への刺激	陽性データはあるが、分類には不十分。	ヒト及び動物	NOAEL 非該当	
酢酸イソアミル	経口摂取	中枢神経系の抑制	眠気又はめまいのおそれ。	専門家による判断	NOAEL 非該当	
リナロール	吸入した場合	呼吸器への刺激	陽性データはあるが、分類には不十分。	類似健康有害性	NOAEL 非該当	

特定標的臓器毒性、反復ばく露

名称	経路	標的臓器	値又は判定結果	生物種	試験結果	ばく露期間
ポリエチレングリコール	吸入した場合	呼吸器系	区分されない。	ラット	NOAEL 1.008 mg/l	2 週
ポリエチレングリコール	経口摂取	腎臓および膀胱 心臓 内分泌系 造血系 肝臓 神経系	区分されない。	ラット	NOAEL 5,640 mg/kg/day	13 週
エトキシ化テトラメチルデシンジオール	経口摂取	肝臓 血液 腎臓および膀胱	区分されない。	イヌ	NOAEL 600 mg/kg/day	91 日
2-アミノイソブタノール	経口摂取	肝臓	陽性データはあるが、分類には不十分。	ラット	NOAEL 23 mg/kg/day	90 日
2-アミノイソブタノール	経口摂取	血液 眼 腎臓および膀胱	区分されない。	イヌ	NOAEL 2.8 mg/kg/day	1 年
3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバマート	吸入した場合	呼吸器系	長期あるいは反復ばく露により組織に悪影響を及ぼす。	ラット	NOAEL 0.00116 mg/l	90 日

吸引性呼吸器有害性

セクション 3 に開示されている化学成分に対しては、利用できるデータが無い、分類するに十分なデータが無い。

製品及び成分に関する追加の毒性情報が必要な場合には、本SDSの1ページに記載した住所、電話番号にご連絡ください。

12. 環境影響情報

セクション 2 で区分表示が義務付けられている特殊な成分を含有する場合には、下記の情報と一致しないことがあります。セクション 2 の分類に関する追加情報が必要な場合は、弊社にお問い合わせください。また、成分の環境中での運命及び有害性は、成分の含有が表示義務となる値以下の場合、成分のばく露が予想されない場合、あるいは製品全体を考慮した場合に、この項の内容と一致しないことがあります。

生態毒性

水生毒性（急性）

GHS水生環境有害性（急性）区分3：水生生物に有害。

水生毒性（慢性）

GHS水生環境有害性（長期間）区分3：長期継続的影響によって水生生物に有害。

製品での試験データは無い。

材料	CAS番号	生物種	種類	ばく露	テストエンドポイント	試験結果
アクリル酸-アクリル酸イソ オクチルポリマー	9017-68-9		分類にデータが利用できない、あるいは不足している。			N/A
ブチル=アクリレート・2- エチルヘキシル=アクリ レート・メタクリル酸・メ チル=メタクリレート重合 物	59372-10-0		分類にデータが利用できない、あるいは不足している。			N/A
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	緑藻類	実験	72 時間	EC50	150 mg/l
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	メダカ	実験	96 時間	LC50	>100 mg/l
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	19 mg/l
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	31 mg/l
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	0.48 mg/l
ポリエチレングリコール	25322-68-3	液状化	実験		EC50	>1,000 mg/l
ポリエチレングリコール	25322-68-3	アトランティック クサーモン	実験	96 時間	LC50	>1,000 mg/l
ポリ (N-ビニルピロリド ン)	9003-39-8		分類にデータが利用できない、あるいは不足している。			N/A
2-アミノイソブタノール	124-68-5	液状化	実験	3 時間	EC50	342.9 mg/l
2-アミノイソブタノール	124-68-5	魚（その他）	実験	96 時間	LC50	184 mg/l
2-アミノイソブタノール	124-68-5	緑藻類	実験	72 時間	EC50	520 mg/l
2-アミノイソブタノール	124-68-5	ミジンコ	実験	24 時間	EC50	65 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	液状化	推定値	3 時間	EC50	630 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	ファットヘッド ミノウ（魚）	推定値	96 時間	LC50	36 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	緑藻類	推定値	72 時間	EC50	82 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	ミジンコ	推定値	48 時間	EC50	88 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	カイアシ類	実験	48 時間	LC50	166 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	珪藻	実験	72 時間	EC50	76 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	魚（その他）	実験	96 時間	LC50	52 mg/l
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	緑藻類	推定値	72 時間	有効濃度 10%	15 mg/l
ジ（2-エチルヘキシル） スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	緑藻類	実験	72 時間	EC50	190 mg/l

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

ジ (2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	ニジマス	実験	96 時間	LC50	28 mg/l
ジ (2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	19 mg/l
ジ (2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	28 mg/l
ジ (2-エチルヘキシル)スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	7 mg/l
クマリン	91-64-5	液状化	実験	3 時間	抑制濃度 50%	640 mg/l
クマリン	91-64-5	グッピー	実験	96 時間	LC50	56 mg/l
クマリン	91-64-5	ミジンコ	実験	48 時間	LC50	13.5 mg/l
リナロール	78-70-6	液状化	実験	3 時間	NOEC	100 mg/l
リナロール	78-70-6	液状化	実験	30 分	EC50	400 mg/l
リナロール	78-70-6	バクテリア	実験	30 分	EC50	1,000 mg/l
リナロール	78-70-6	緑藻類	実験	72 時間	EC50	>34 mg/l
リナロール	78-70-6	ニジマス	実験	96 時間	LC50	27.8 mg/l
リナロール	78-70-6	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	20 mg/l
リナロール	78-70-6	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	5.6 mg/l
リナロール	78-70-6	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	9.5 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	液状化	実験	3 時間	EC50	44 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	緑藻類	実験	72 時間	EC50	0.053 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	ニジマス	実験	96 時間	LC50	0.067 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	ミジンコ	実験	48 時間	LC50	0.645 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	ファットヘッドミノウ (魚)	実験	35 日	NOEC	0.0084 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	緑藻類	実験	72 時間	有効濃度 10%	0.013 mg/l
3-ヨード-2-ブロピニルブチルカルバマート	55406-53-6	ミジンコ	実験	21 日	NOEC	0.0499 mg/l
過酸化ベンズイル	94-36-0	液状化	実験	30 分	EC50	35 mg/l
過酸化ベンズイル	94-36-0	緑藻類	実験	72 時間	EC50	0.071 mg/l
過酸化ベンズイル	94-36-0	ニジマス	実験	96 時間	LC50	0.06 mg/l
過酸化ベンズイル	94-36-0	ミジンコ	実験	48 時間	EC50	0.11 mg/l
過酸化ベンズイル	94-36-0	緑藻類	実験	72 時間	NOEC	0.02 mg/l
過酸化ベンズイル	94-36-0	ミジンコ	実験	21 時間	有効濃度 10%	0.001 mg/l
酢酸イソアミル	123-92-2	金魚	推定値	96 時間	LC50	10 mg/l

残留性・分解性

材料	CAS番号	試験の種類	期間	試験の種類	試験結果	プロトコル
アクリル酸-アクリル酸イソオクチルポリマー	9017-68-9	データ不足			N/A	
ブチル=アクリラート・2-エチルヘキシル=アクリラート・メタクリル酸・メチル=メタクリラート重合物	59372-10-0	データ不足			N/A	
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	83 % BOD/ThBOD	OECD 301C-MITI (1)
ポリエチレングリコール	25322-68-3	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	53 % BOD/ThBOD	OECD 301C-MITI (1)
ポリ (N-ビニルピロリドン)	9003-39-8	データ不足			N/A	
2-アミノイソブタノール	124-68-5	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要求量	89.3 %	OECD 301F

スコッチ (R) はってはがせるスティックのり・GR

				求量	BOD/ThBOD	
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要 求量	0-31 % BOD/ThBOD	OECD 301D - クローズドボ トル法
ジ (2-エチルヘキシル) スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要 求量	66.7 % BOD/ThBOD	OECD 301D - クローズドボ トル法
クマリン	91-64-5	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要 求量	90 % BOD/ThBOD	OECD 301F
リナロール	78-70-6	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要 求量	80 重量%	OECD 301C-MITI (1)
3-ヨード-2-プロピニ ルブチルカルバマート	55406-53-6	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要 求量	21 % BOD/ThBOD	OECD 301F
過酸化ベンゾイル	94-36-0	実験 加水分解		加水半減期	<24 時間 (t 1/2)	非標準的な手法
過酸化ベンゾイル	94-36-0	実験 生分解性	28 日	生物学的酸素要 求量	71 重量%	OECD 301D - クローズドボ トル法
酢酸イソアミル	123-92-2	推定値 光分解		光分解半減期 (空气中)	5.17 日 (t 1/2)	非標準的な手法
酢酸イソアミル	123-92-2	推定値 生分解性	20 日	生物学的酸素要 求量	72.3 重量%	非標準的な手法

生体蓄積性

材料	CAS番号	試験の種類	期間	試験の種類	試験結果	プロトコル
アクリル酸-アクリル酸イ ソオクチルポリマー	9017-68-9	分類にデータが 利用できない、 あるいは不足し ている。	該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。
ブチル=アクリラート・2 -エチルヘキシル=アクリ ラート・メタクリル酸・メ チル=メタクリラート重合 物	59372-10-0	分類にデータが 利用できない、 あるいは不足し ている。	該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。
ステアリン酸ナトリウム	822-16-2	分類にデータが 利用できない、 あるいは不足し ている。	該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。
ポリエチレングリコール	25322-68-3	推定値 生態濃縮		生物濃縮係数	2.3	推定値：生態濃縮係数
ポリ (N-ビニルピロリド ン)	9003-39-8	分類にデータが 利用できない、 あるいは不足し ている。	該当なし。	該当なし。	該当なし。	該当なし。
2-アミノイソブタノール	124-68-5	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	-0.63	非標準的な手法
エトキシ化テトラメチル デシンジオール	9014-85-1	推定値 BCF-Carp	28 日	生物濃縮係数	<24	非標準的な手法
ジ (2-エチルヘキシル) スルホコハク酸ナトリウム	577-11-7	実験 BCF-Carp	42 日	生物濃縮係数	<9.3	非標準的な手法
クマリン	91-64-5	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	1.39	非標準的な手法
リナロール	78-70-6	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	2.97	非標準的な手法
3-ヨード-2-プロピニ ルブチルカルバマート	55406-53-6	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	2.81	非標準的な手法
過酸化ベンゾイル	94-36-0	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	3.2	非標準的な手法
酢酸イソアミル	123-92-2	実験 生態濃縮		オクタノール/水 分配係数	3.18	非標準的な手法

土壤中の移動性

データはない。

オゾン層への有害性

データはない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

関係法令に従って、産業廃棄物として自社で処分するか産業廃棄物処理業者に委託して処分する。

14. 輸送上の注意

国内規制がある場合の規制情報

取扱い及び保管上の注意欄に述べられている一般的注意に従ってください。 船舶及び航空輸送上の危険物には該当しない。(国際連合危険物に該当しない)

15. 適用法令

国内法規制及び関連情報

日本国内法規制 (主な適用法令)

本製品は毒劇法、化管法及び安衛法の定義により、それらの法律の対象外。

主な法規制物質

成分	法規名		
	安衛法 (表示・通知)	化管法	毒劇法
酢酸イソアミル	184 (酢酸イソアミル) 184 (酢酸ペンチル (別名酢酸アミル))	該当なし。	該当なし。
ステアリン酸ナトリウム	325 (ステアリン酸ナトリウム)	該当なし。	該当なし。

16. その他の情報

改訂情報

- セクション2 : 注意書き - 安全対策 情報修正.
- セクション3 : 成分表 情報修正.
- セクション3 : 「この製品は混合物です。」の標準フレーズ 情報の追加.
- セクション4 : 毒性学的影響情報 情報の削除.
- セクション5 : 火災時情報 (消火剤) 情報修正.
- セクション8 : 作業環境許容値 情報修正.
- セクション8 : 呼吸器保護 - 推奨する呼吸保護具の情報 情報修正.
- セクション9 : 色 情報修正.
- セクション9 : ナノパーティクル 情報の追加.
- セクション9 : 揮発分 情報の追加.
- セクション9 : 追加性状に関する記載 情報の追加.

- セクション 9 : 追加性状に関する記載 情報の削除.
- セクション 9 : 蒸気密度/相対蒸気密度 情報の追加.
- セクション 9 : 蒸気密度の値 情報の削除.
- セクション 9 : 粘度 情報の削除.
- セクション 9 : 粘度 情報の追加.
- セクション 9 : 水と規制除外の溶剤を除いた揮発性有機化合物 情報の追加.
- セクション 9 : 揮発性有機化合物 情報の追加.
- セクション 1 1 : 急性毒性の表 情報修正.
- セクション 1 1 : 生殖胞変異原性の表 情報修正.
- セクション 1 1 : 光感作性の表 情報の追加.
- セクション 1 1 : 生殖毒性の表 情報修正.
- セクション 1 1 : 重篤な眼へのダメージ/刺激の表 情報修正.
- セクション 1 1 : 皮膚腐食性/刺激性の表 情報修正.
- セクション 1 1 : 皮膚感作性の表 情報修正.
- セクション 1 1 : 標的臓器 - 単回ばく露の表 情報修正.
- セクション 1 2 : 成分生態毒性情報 情報修正.
- セクション 1 2 : 残留性および分解性の情報 情報修正.
- セクション 1 2 : 生態濃縮性情報 情報修正.
- セクション 1 4 : 輸送上の注意の標準フレーズ 情報修正.
- セクション 1 5 : 法規名 - 表 情報修正.

免責事項：この安全データシート情報は、発行時において正確であると信じられるものです。当社は、法的な要求事項を除き、安全データシートの記載事項について、製品の使用に伴う損失や災害等を補償するものではありません、本安全データシートの記載内容は、記載されている範囲外の使用、あるいは他の物質と組み合わせての使用では効力を持ちません。したがって、製品が使用目的に合致しているかについては、お客様ご自身でご確認ください。

3MジャパングループのSDSは日本のウェブサイトから入手できます。