

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：涼しいの何でか？

製品番号(SDS NO)：Eb39\_026-1

供給者情報詳細

供給者：株式会社 染めQテクノロジー

住所：茨城県猿島郡五霞町元栗橋5971番地

電話番号：0280-80-0005

FAX：0280-80-0006

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

健康に対する有害性

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性：区分 2

生殖毒性：区分 1A

特定標的臓器毒性(反復ばく露)：区分 2

環境有害性

水生環境有害性(長期間)：区分 3

(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

GHSラベル要素



注意喚起語：危険

危険有害性情報

強い眼刺激

生殖能又は胎児への悪影響のおそれ

長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ

長期継続的影響により水生生物に有害

3. 組成及び成分情報

混合物/単一化学物質の選択：

混合物

成分名	含有量(%)	CAS No.
水	78 - 83	-
吸熱放熱剤	15-20	-
添着剤	1-3	-
エタノール	1 - 5	64-17-5
メントール	0.1 - 0.5	2216-51-5
安定剤	1-3	-

危険有害成分

毒物及び劇物取締法、安衛法「表示、通知すべき有害物」、化管法に該当する危険有害成分なし

4. 応急措置

応急措置の記述

眼に入った場合

水で数分間注意深く洗うこと。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。

眼の刺激が続く場合：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。

気分が悪いときは医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

この製品自体は燃焼しない。

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

適切な保護具を着用する。

安全に対処できる場合は漏洩を止める。

環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(取扱者のばく露防止)

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

安全取扱注意事項

保護眼鏡/保護面を着用すること。

指定された個人用保護具を使用すること。

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度データなし

許容濃度

日本産衛学会関連許容濃度データなし

(エタノール)

ACGIH(2008) STEL: 1000ppm (上気道刺激)

衛生対策

取扱い後は汚染箇所をよく洗うこと。

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：粘稠液体

色：白色

比重/密度: 0.99(20°C)

溶解度

水に対する溶解度：溶ける

10. 安定性及び反応性

化学的安定性

安定である。

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

急性毒性(経口)

[日本公表根拠データ]

(添加剤)

rat LD50 =544mg/kg (alkyl C 14 - 15, EO 11)

(CERI・NITE有害性評価書 89, 2005)

急性毒性(吸入)

[日本公表根拠データ]

(添加剤)

mist : rat LC50=1.5 mg/L/4hr (alkyl C=12 - 13, EO adduct mole number=6)

局所効果

皮膚腐食性・刺激性

[日本公表根拠データ]

(添加剤)

ラビット 14日で回復 (SIDS, 2004)

(添加剤)

ラビット 中等度から重度の刺激性 (CERI・NITE有害性評価書 No.89, 2005)

眼に対する重篤な損傷・刺激性

[日本公表根拠データ]

(添加剤)

ラビット 軽度の刺激性 (SIDS, 2004)

(エタノール)

ラビット 7日以内に回復 (ECETOC TR No.48(2), 1998et al)

(添加剤)

ラビット 非可逆的な刺激性 (CERI・NITE有害性評価書 No.89, 2005)

生殖毒性

[日本公表根拠データ]

(エタノール) cat.1A; human : PATTY 6th, 2012

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(気道刺激性)]

[日本公表根拠データ]

(エタノール) 気道刺激性 (PATTY 6th, 2012)

[区分3(麻酔作用)]

[日本公表根拠データ]

(添加剤) 麻酔作用 (RTECS, 2006)

(添加剤) 麻酔作用 (SIDS, 2004)

(エタノール) 麻酔作用 (PATTY 6th, 2012; SIDS, 2005)

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

[区分1]

[日本公表根拠データ]

(エタノール) 肝臓 (DFGOT vol.12, 1999)

[区分2]

[日本公表根拠データ]

(エタノール) 中枢神経系 (HSDB, Access on June 2013)

12. 環境影響情報

生態毒性

水生毒性

長期継続的影響により水生生物に有害

水生毒性(急性) 成分データ

[日本公表根拠データ]

(エタノール)

藻類(クロレラ) EC50=1000 mg/L/96hr (SIDS, 2005)

(添加剤)

甲殻類(オオミジンコ) C(12-15)AE12:EC50=1.4mg/L/48hr

(CERI・NITE, 2005)

(添加剤)

魚類(ゼブラフィッシュ) LC50 = 15.6 mg/L/96hr (SIDS, 2004)

水生毒性(長期間) 成分データ

[日本公表根拠データ]

(エタノール)

甲殻類(ニセネコゼミジンコ属) NOEC=9.6 mg/L/10 days (SIDS, 2005)

(添加剤)

藻類(*Pseudokirchneriella subcapitata*) NOEC = 9.65 mg/L/96hr (SIDS, 2004)

水溶解度

(エタノール)

混和する (ICSC, 2000)

残留性・分解性

(添加剤)

BODによる分解度: C12AE40: 74% (CERI・NITE有害性評価書、2005)

(エタノール)

急速分解性があり (BODによる分解度: 89% (既存点検, 1993))

(添加剤)

急速分解性があり (BODによる分解度: 79-92% (SIDS, 2014))

生体蓄積性

(エタノール)

log Pow=-0.32 (ICSC, 2000)

(添加剤)

BCF=C14AE7: 700 through 800 (CERI・NITE有害性評価書, 2005)

(添加剤)

log Kow=3.3 (HSDB, 2013)

土壤中の移動性データなし

オゾン層破壊物質データなし

13. 廃棄上の注意

廃棄物の処理方法

環境への放出を避けること。

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

国連番号に該当しない

バルク輸送におけるMARPOL条約附属書II 改訂有害液体物質及びIBCコード

有害液体物質(Z類)

エタノール

有害でない物質(OS類)

水

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

名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物

名称表示危険/有害物

エタノール(別表第9の61)

名称通知危険/有害物

エタノール(別表第9の61)

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。

化審法に該当しない。

船舶安全法に該当しない。

航空法に該当しない。

16. その他の情報

参考文献

- Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, (5th ed., 2013), UN
- Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 19th edit., 2015 UN
- Classification, labelling and packaging of substances and mixtures (table3-1 ECNO6182012)
- 2012 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)
- 2017 TLVs and BEIs. (ACGIH)
- <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>
- JIS Z 7253 (2012年)
- JIS Z 7252 (2014年)
- 2016 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)
- Supplier's data/information