

安全データシート

会社情報

会社名 アイビ物産株式会社
本社 愛知県名古屋市中村区宮塚町1-18-2
工場 愛知県愛西市勝幡町東町3-0-7
担当部門 研究室
電話番号 (0567) 25-8008
FAX (0567) 24-8778

整理番号 PZ0319

作成・改訂 2019年05月24日

製品名 (化学名・商品名等)

キングフレッシュ L

危険有害性の要約

[GHS分類]

物理化学的危険性

引火性液体： 分類できない
金属腐食性物質： 分類対象外

健康有害性

急性毒性 経口： 区分外
経皮： 分類できない
吸入： 分類できない
皮膚腐食性及び皮膚刺激性： 分類できない
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性： 区分1
呼吸器感作性： 分類できない
皮膚感作性： 区分1
生殖細胞変異原性： 分類できない
発ガン性： 区分1
生殖毒性： 分類できない
特定標的臓器毒性 (単回暴露)： 分類できない
特定標的臓器毒性 (反復暴露)： 区分1 (全身)
吸引性呼吸器有害性： 分類できない

環境有害性

水生環境有害性 (急性)： 区分2
水生環境有害性 (長期間)： 区分2
オゾン層への有害性： 分類できない

[GHSのラベル要素]

シンボルマーク



注意喚起語

危険

危険有害性情報

- ・重篤な眼の損傷
- ・アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれ
- ・発ガンのおそれ
- ・長期にわたる、又は反復曝露による臓器の障害
- ・水生生物に毒性
- ・長期継続的影響によって水生生物に毒性

注意書き

(予防策)

- ・使用前に安全データシート及び取扱い説明書を読む。
- ・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わない。
- ・粉塵／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーの吸入を避ける。
- ・この製品を使用する時は飲食又は喫煙をしないこと。
- ・保護衣／保護眼鏡／保護面を着用する。
- ・環境への放出を避ける。
- ・漏出物は回収する。
- ・汚染された作業衣は作業場から出さない。
- ・取り扱い後は手、顔などをよく洗うがいをする。

(応急措置)

- ・吸入した場合は安静にする。症状により医師の手当を受ける。
気分が悪いときは医師の診断／手当を受ける。
- ・皮膚刺激又は発しんが生じた場合は医師の診断／手当を受ける。
曝露又は曝露の懸念がある場合は医師の診断／手当を受ける。
- ・眼に入った場合は直ちに流水で15分以上洗眼し、眼科医の手当を受ける。
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し洗眼する。
眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当を受ける。
- ・飲み込んだ場合は水で口の中をよく洗浄すると共にコップ数杯の水を飲ませる。
可能であれば吐き出させるが無理に吐き出させない。
意識が無い場合は何も与えてはいけなし吐き出させることもしてはいけない。
直ちに医師の手当を受ける。
眼の刺激が続く場合は、医師の診断／手当を受ける。

(保管)

- ・直射日光を避け、室内の冷暗所に密閉し施錠して保管する。

(廃棄)

- ・内容物／容器を当該地区の規則に従って廃棄する。

組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 混合物

化学名

成分及び含有量

成分名	含有量 %	CAS番号	PRTR法	労安法
ジエチレングリコール モノブチルエーテル	5 - 10	1 1 2 - 3 4 - 5	該当しない	該当する
エステル系溶剤	-----	-----	該当しない	該当しない
アルコール系溶剤	-----	-----	該当しない	該当しない
炭化水素系溶剤	-----	-----	該当しない	該当しない
非イオン系界面活性剤	-----	-----	該当しない	該当しない
シリカ	1 5 - 2 5	6 8 8 5 5 - 5 4 - 9	該当しない	該当する
増粘剤	-----	-----	該当しない	該当しない

応急措置

- 吸入した場合 : 安静にする。症状により医師の手当を受ける。
気分が悪いときは医師の診断/手当を受ける。
- 皮膚刺激又は発しんが生じた場合: 医師の診断/手当を受ける。
曝露又は曝露の懸念がある場合は医師の診断/手当を受ける。
- 眼に入った場合 : 直ちに流水で15分以上洗眼し、眼科医の手当を受ける。
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し洗眼する。
眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 水で口の中をよく洗浄すると共にコップ数杯の水を飲ませる。
可能であれば吐き出させるが無理に吐き出させない。
意識が無い場合は何も与えてはいけないし吐き出させることもしてはいけない。
直ちに医師の手当を受ける。

火災時の措置

- 消火法: (周辺火災の場合) 速やかに容器を安全な場所に移す。移動不可能な場合には容器及び周辺に散水して冷却する。
(着火した場合) 不燃性である。
- 消火剤: 当該物質を巻き込んだ周辺の火災に適切な消火剤を使用する。

漏出時の措置

少量の場合： 布きれ等で拭き取り、その後水で洗い流す。

多量の場合： 乾燥砂等で流出を防ぎ、空容器に回収する。その後布きれ等で拭き取り水で洗い流す。
この場合、河川などに排出されないように注意する。

取り扱い及び保管上の注意

取り扱い： 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの粗暴な取り扱いをしない。

内容物、容器は一定の場所に集積する。屋外、又は換気の良い場所で使用する。

保管： 直射日光を避け、室内冷暗所に密閉し、施錠して保管する。

暴露防止及び保護措置

許容濃度： 知見なし

設備対策： 換気装置、排水設備のある場所を設置する。

保護具： 呼吸用保護具・・・保護マスクの着用が望ましい。

眼の保護具・・・保護眼鏡の着用が望ましい。

身体の保護具・・・汚れてもいい衣服又は作業衣を着用する。

汚染された衣服を再使用する場合は洗濯をする。

物理的及び化学的性質

外 観： 淡黄色粘性のある液体

臭 い： 溶剤臭

比 重： 1.09

P H： 約 7

低温安定性： 安定である

粘 度： データなし

引火点： データなし 発火点： データなし 爆発限界： データなし

可燃性 なし（但し、水分蒸発残分は燃焼する）

自然発火性： なし

酸化性： なし

自己反応性・爆発性： なし

粉じん爆発性： なし

安定性・反応性

安定性： 通常の取り扱い条件では安定である。

反応性： なし

有害性情報 急性毒性・・・経口 LD₅₀ 3070（混合物での計算値）

皮膚腐食性及び皮膚刺激性・・・データなし

眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性・・・重篤な眼の損傷がある

呼吸器感作性・・・データなし
 皮膚感作性・・・アレルギー性皮膚反応を引き起こすおそれがある
 生殖細胞変異原性・・・・・・・・データなし
 発ガン性・・・・・・・・発ガンのおそれがある
 生殖毒性・・・・・・・・データなし
 特定標的臓器毒性（単回暴露）・・・データなし
 特定標的臓器毒性（反復暴露）・・・長期にわたる、又は反復曝露による臓器の障害がある
 吸引性呼吸器有害性・・・・・・・・データなし

環境影響情報 生態毒性

水生環境有害性（急性）・・・水生生物に毒性がある
 水生環境有害性（長期間）・・・長期継続的影響によって水生生物に毒性がある
 残留性・分解性・・・・・・・・データなし
 生体蓄積性・・・・・・・・データなし
 土壌の移動性・・・・・・・・データなし
 オゾン層への有害性・・・・・・・・データなし

廃棄上の注意 1. 廃棄は焼却により行う。少量の場合はケイソウ土等に吸着させて開放型の焼却炉で焼却する。
 これを含む排水は活性汚泥等の処理により清浄にしてから排出する。
 2. 廃棄物の処理を委託する場合は、都道府県の許可を受けた業者に委託する。

輸送上の注意 国連番号 3082
 品名 環境有害物質
 国連分類 有害性物質
 容器等級 III
 特別の安全対策・・・容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの粗暴な取り扱いをしない。

適用法令 労働安全衛生法 表示対象物：ジエチレングリコールモノブチルエーテル、シカ
 通知対象物：ジエチレングリコールモノブチルエーテル、シカ
 毒物劇物取締法 : 該当しない。
 化学物質管理促進法
 第一種指定化学物質：該当しない
 第二種指定化学物質：該当しない
 消防法 : 該当しない
 航空法 : その他の有害物件
 船舶安全法 : 有害性物質
 海洋汚染防止法 : 該当する

その他の情報

ここに記載された危険性・有害性の情報は当社の最善の調査、評価に基づくものですが、情報の完全さ正確さを保証するものではありません。化学物質の有害性には予見できないこともあり、取り扱いには細心の注意を払って下さい。

本品の適正な使用については使用者の責任において行って下さい。
