製品安全データシート

整理番号： 2008034012
作成： 2008/09/12
改訂： 2011/08/03

製品名： BLUE EARTH専用ガム液 BG-1

１．製品及び会社情報

製品名： BLUE EARTH専用ガム液 BG-1

会社名： コニカミノルタビジネステクノロジーズ株式会社
住所： 〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-1 丸の内センタービルディング
担当部門： 環境推進部
（TEL：042-660-9490,FAX：042-660-9491）

作成部門： コニカミノルタビジネスエキスパート株式会社 社会環境部
（TEL：042-589-8167,FAX：042-589-8071）

緊急連絡先： 急性中毒の恐れがある場合の緊急連絡先
(財) 日本中毒情報センター 中毒１１０番
(大 阪) 072-727-2499(情報料無料) 365日 24時間対応
(つくば) 029-852-9999(情報料無料) 365日 9時～21時対応

２．危険有害性の要約

GHS分類	区分
急性毒性(経口)	区分5
急性毒性(経皮)	区分5
皮膚腐食性/刺激性	区分3
眼損傷性/刺激性	区分2A

GHSラベル要素

絵表示：

注意喚起語： 警告

危険有害性情報：
飲み込むと有害のおそれ
皮膚に接触すると有害のおそれ
軽度の皮膚刺激
強い眼刺激

注意書き：
指定された個人用保護具を使用すること。
取り扱い後はよく手を洗うこと。
被災者を空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。
眼の刺激性が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
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。
気分が悪い時は、医師に連絡すること。
口をすすぐこと。

製品安全データシート

整理番号： 2008034012
作成： 2008/09/12
改訂： 2011/08/03

製品名： BLUE EARTH専用ガム液 BG-1

３．組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物
成分及び含有量

成分名称	含有量 wt.%	CAS#	官報公示整理番号		安衛法通知対象	PRTR法
			化審法	安衛法		
水	80-100	7732-18-5	対象外	対象外	非該当	非該当
デキストリン	1-5	9004-53-9	対象外	対象外	非該当	非該当
りん酸二水素カリウム	1-5	7778-77-0	1-0452	化審既存	非該当	非該当
水酸化カリウム	<1	1310-58-3	1-0369	化審既存	安衛法通知物質	非該当
デシル(スルホフェノキシ)ベンゼンスルホン酸二ナトリウム	<1	36445-71-3	既存	既存	非該当	非該当
オキシビス(デシルベンゼンスルホン酸)二ナトリウム	<1	70146-13-3	既存	既存	非該当	非該当

４．応急措置

吸入した場合： 被災者を空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合： 気分が悪い時は、医師に連絡すること。皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。水と石鹸で洗うこと。

目に入った場合： 眼の刺激性が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。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。

飲み込んだ場合： 気分が悪い時は、医師に連絡すること。口をすすぐこと。

５．火災時の措置

消火剤： 製品自身は不燃性。周囲の物質に応じて選択する。
使ってはならない消火剤： 情報なし。
消火を行う者の保護（保護具等）： 消火の際は自給式呼吸器具及び完全保護具を着用する。

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： 保護具を着用する（８章参照）。
環境に対する注意事項： 情報なし。
封じ込め及び浄化の方法、機材： 情報なし。

製品安全データシート

整理番号： 2008034012
作成： 2008/09/12
改訂： 2011/08/03

製品名： BLUE EARTH専用ガム液 BG-1

７．取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策： 取り扱い後はよく手を洗うこと。
局所排気・全体換気： 取り扱いは十分な換気の下で行う。
注意事項： 情報なし。
安全取扱い注意事項： 眼、皮膚との接触を避けること。
飲み込みを避けること。
ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。
取り扱い後はよく手を洗うこと。

保管

適切な保管条件： 容器は密閉し、乾燥した冷暗所に貯蔵する。
安全な容器包装材料： 情報なし。

８．暴露防止及び保護措置

設備対策： 取扱いは、局所排気装置を使用するか、又は、換気の良い場所で行う。

許容濃度

成分名称	安衛法管理濃度	日本産業衛生学会		ACGIH	
		(ppm)	(mg/m3)	TWA	STEL
水	未設定	未設定	未設定	未設定	未設定
デキストリン	未設定	未設定	未設定	未設定	未設定
りん酸二水素カリウム	未設定	未設定	未設定	未設定	未設定
水酸化カリウム	未設定	未設定	最大許容濃度 2mg/m3	200ppm	400ppm
デシル(スルホフェノキシ)ベンゼンスルホン酸二ナトリウム	未設定	未設定	未設定	未設定	未設定
オキシビス(デシルベンゼンスルホン酸)二ナトリウム	未設定	未設定	未設定	未設定	未設定

保護具

呼吸器の保護具： 通常の条件下では必要なし。
手の保護具： 不浸透性保護手袋
目の保護具： ゴーグルまたは安全メガネ等の保護眼鏡/保護面を着用すること（眼刺激性があるため）。
皮膚及び身体の保護具： 通常の条件下では必要なし。
適切な衛生対策： 取り扱い後はよく手を洗うこと。

製品安全データシート

整理番号： 2008034012
作成： 2008/09/12
改訂： 2011/08/03

製品名： BLUE EARTH専用ガム液 BG-1

９．物理的及び化学的性質

物理的状態：	液体
形状：	液体
色：	橙色～褐色
臭い：	ほとんど無臭
臭いの閾値：	データなし
pH：	7.0
融点・凝固点：	＜0(℃)
沸点、初留点と沸騰範囲：	＞100(℃)
蒸気圧：	データなし
蒸気密度：	データなし
比重：	1.041
溶解性：	水：易溶

１０．安定性及び反応性

安定性：	通常の取扱い条件では安定である。
危険有害反応可能性：	情報なし。
避けるべき条件：	情報なし。
混触危険物質：	情報なし。
危険有害な分解生成物：	特になし

１１．有害性情報

製品

急性毒性（経口）：	LD50: 2000～5000 mg/kg（推定値）
急性毒性（経皮）：	LD50: 2000～5000 mg/kg（推定値）
皮膚腐食性／刺激性：	混合物の成分の皮膚腐食性／刺激性－区分1Bの濃度×100が10%を超えるため皮膚腐食性／刺激性-区分3とした。
眼に対する重篤な損傷性／刺激性：	混合物の成分の目に対する重篤な損傷／眼刺激性－区分1の濃度×10が10%を超えるため目に対する重篤な損傷／眼刺激性-区分2Aとした。

１２．環境影響情報

製品

水生環境急性有害性：	ﾃﾞｰﾀ不足のため水生環境有害性物質・急性-分類できないとした。
水生環境慢性有害性：	ﾃﾞｰﾀ不足のため水生環境有害性物質・慢性-分類できないとした。

製品安全データシート

整理番号： 2008034012
作成： 2008/09/12
改訂： 2011/08/03

製品名： BLUE EARTH専用ガム液 BG-1

１３．廃棄上の注意

廃棄方法： 法律に従い廃棄すること。

１４．輸送上の注意

国連分類：	非該当
輸送の特定の安全対策及び条件：	“７章 取扱い及び保管上の注意”の記載による。

１５．適用法令

消防法：	非該当
毒劇法：	非該当
安衛法：	非該当
化審法：	一般化学物質から構成されている。
PRTR法：	非該当

１６．その他の情報

参考文献等：
化審法の既存化学物質 安全性点検データ集（化学品検査協会）
国際化学物質安全性カード 日本語版（化学工業日報社）
環境化学物質要覧（環境庁環境化学物質研究会）
新版危険・有害性便覧（中央労働災害防止協会）
RTECS（U.S DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICE）

免責文：
記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。危険有害性の評価は、今後の新しい知見で改訂されることもあります。また、記載事項は当製品についての通常の取扱いを対象にしており、特別な取扱いや組み合わせの場合は用途・用法に適した安全配慮の上お取扱い願います。