付臭剤の変更及び今後の改正労働安全衛生規則施行に伴う 安全データシート (SDS) の改訂について

びわ湖ブルーエナジー株式会社

拝啓

時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申 し上げます。

このたび労働安全衛生法の定めにしたがって、提供する都市ガス 13A の SDS の一部改訂 に関し下記の通りご報告させていただきます。

何卒ご理解賜りますよう、お願い申し上げます。

敬具

記

1. 改定内容

- (1) 対象とする SDS;都市ガス 13A
- (2) 主な変更点
 - 付臭剤の変更
 - ・成分のうち、今後の改正労働安全衛生規則施行(2025年4月1日付)に則った 「名称等を通知すべき危険物及び有害物」対象物質等の表示

※別紙に、新旧の変更点の概要をまとめております。

2. 公開時期

2024年12月18日

以上

別紙

主な変更箇所 (赤字)、その他変更箇所 (黒字)

都市ガス 13A

番号・項目	変更前	変更後	注釈
3. 組成及	GHS 分類に寄与する成分:		,
び成分情	メタン、エタン、プロパン、ブタン	メタン、エタン、プロパン、ブタン	付臭剤の一部を変更したこ
報	付臭剤:ガス漏えい時に、都市ガス	付臭剤:ガス漏えい時に、都市ガス	とについて文言を変更しま
	とわかる臭い成分を添加	とわかる臭い成分を添加	した。
	添加量:希釈倍率として 1,000 倍	添加量:希釈倍率として 1,000 倍	
	以上	以上	
	(ガスクロ等機器を用いて管理す	(ガスクロ等機器を用いて管理す	
	る場合は 2,000 倍希釈)	る場合は 2,000 倍希釈)	
	付臭主成分 : <u>NOEL(ノエル)</u>	付臭主成分: <u>(削除)</u>	
	TBM(ターシャリーブチルメルカ	TBM(ターシャリーブチルメルカ	
	プタン)と <u>DMS</u> (ジメチルサルフ	プタン)と <u>CH (シクロヘキセン)</u>	
	<u>ァイド)</u> の混合物 (混合比=1: <u>1</u>)	の混合物(混合比=1: <u>2</u>)	
11. 有害情	特定標的臟器毒性(反復ばく露):		
報	都市ガス 13A は、反復ばく露によ	都市ガス 13A は、反復ばく露によ	分かりやすい文章表現にし
	る神経症状の事例 19) 20) から危	る神経症状の事例 19) 20) から危	ました。
	険有害性「区分1 (中枢神経系)」	険有害性「区分1 (中枢神経系)」	
	に分類されるブタンを <u>濃度限界以</u>	に分類されるブタンを 1%以上	
	上含有するため、「区分 2(中枢神経		
	系)」とした。	2(中枢神経系)」とした。	
15. 適用法	該当法令の名称及びその法令に基づく規則に関する情報		
令	1. 労働安全衛生法		at a we set at a second to be a se
	名称等を通知すべき危険物及び有	名称等を通知すべき危険物及び有	改正労働安全衛生規則は公
	害物 (法第 57 条の 2、施行令第 18	害物 <u>※</u> ブカン (1 乗長の PLL会ts)	布済みで、具体的な施行時 期 対象物質 短辺値が明ら
	条の2別表第9)(政令番号第482 号:ブタン1重量%以上を含有す	<u>ブタン(1 重量%以上含む)</u> (法第 57 条の 2、施行令第 18 条	期、対象物質、裾切値が明ら かになっていますので、先
	る製剤その他のもの)	の2及び別表第9)	行的に記載しました。
	(以下略)	<u>※付</u> 臭剤に通知対象外となる 1 重	11 H M C 旧学 U S U / C o
		量%未満のシクロヘキセンを含む	
		<u> </u>	
		・2025 年 4 月 1 日以降は、次の通	
		ŋ	
		(1 重量%以上含む)	
		(法第 57 条の 2、施行令第 18 条	
		の 2、規則第 34 条の 2 及び別表第	
		<u>2 等)</u>	
		※付臭剤に通知対象外となる1重	
		量%未満のシクロヘキセンを含む	
		(以下略)	

5. 大気汚染防止法		
施行令第2条の2に定める揮発性	施行令第2条の2に定める揮発性	条項番号の記載ミスを修正
有機化合物対象外物質(メタン)、	有機化合物対象外物質(メタン)、	しました。
法第2条 <u>の4</u> に定める揮発性有機	法第2条 <u>第4項</u> に定める揮発性有	ブタン以外にエタンとプロ
化合物(ブタン)	機化合物 (エタン、プロパン、ブタ	パンは従来から対象でした
	ン)	が、今回網羅的に記載しま
		した。
6. エネルギーの使用の合理化及び非化石エネルギーへの転換等に関す		
る法律		
6. エネルギーの使用の合理化等に	6. エネルギーの使用の合理化及び	法律名称が変更されている
関する法律	非化石エネルギーへの転換等に関	ことを反映しました。
	する法律	

※補足;

労働安全衛生規則改正に伴い「名称等を通知すべき危険物及び有害物」の表示上の変更がありますが、前回の改訂以降、都市ガス 13A の化学物質としての安全性は変わっておりません。