

2024年4月1日

お客様各位、ご関係者各位

改正労働安全衛生規則（以下、労安規則）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2024年4月1日に施行される労安規則の改正に伴い、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. 労安規則改正の概要

- ・ SDSに係る通知事項の一つである「成分及びその含有量」における、成分の含有量の記載について、従来の10%刻みでの記載方法を改め、重量%に。
- ・ SDSに係る通知事項として、新たに「(譲渡提供時に) 想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を追加。

2. ホームページ掲載の新しいSDS差し替え時期

2024年4月1日

3. 対象

都市ガス13A（導管による供給）のSDS

4. 主な変更点

- ・ SDSにおける「3.組成及び成分情報」のうち、「成分及び濃度又は濃度範囲」に記載されている重量%（wt%）の表示を変更いたします。
- ・ 別紙に、新旧の変更点の概要をまとめております。
- ・ なお、重量%（wt%）の変更に伴う、人体への毒性評価に変更はなく※、現状の記載内容を継続します。  
※ 毒性は変更していない体積%（vol%）で評価しているため。

以上

別紙

主な変更箇所

SDS の項目	変更前	変更後																								
<p>① 通知事項の一つである「成分及びその含有量」における、成分の含有量の記載について、従来の 10%刻みでの記載方法を改め、重量%の記載に</p>	<p>・重量%の表記は、10%刻みの数値、体積%の表記は代表組成に基づき実態に即した数値</p> <p>以下、SDS 記載内容抜粋 (wt%は重量%、vol%は体積%)</p> <p>成分及び濃度又は濃度範囲</p> <p>&lt; &gt;内は代表組成：</p> <table border="0"> <tr> <td>メタン</td> <td>70~85wt%</td> <td>(&lt;88.9&gt;vol%)</td> </tr> <tr> <td>エタン</td> <td>20wt%未満</td> <td>(&lt;6.8&gt;vol%)</td> </tr> <tr> <td>プロパン</td> <td>25wt%未満</td> <td>(&lt;3.1&gt;vol%)</td> </tr> <tr> <td>ブタン</td> <td>20wt%未満</td> <td>(&lt;1.2&gt;vol%)</td> </tr> </table>	メタン	70~85wt%	(<88.9>vol%)	エタン	20wt%未満	(<6.8>vol%)	プロパン	25wt%未満	(<3.1>vol%)	ブタン	20wt%未満	(<1.2>vol%)	<p>・労安規則の改正に則り、重量%についても代表組成に基づき実態に即した数値に変更</p> <p>以下、SDS 記載内容抜粋 (wt%は重量%、vol%は体積%)</p> <p>成分及び濃度又は濃度範囲</p> <p>表示値は代表組成</p> <table border="0"> <tr> <td>メタン</td> <td>78wt%</td> <td>(88.9vol%)</td> </tr> <tr> <td>エタン</td> <td>11wt%</td> <td>(6.8vol%)</td> </tr> <tr> <td>プロパン</td> <td>7wt%</td> <td>(3.1vol%)</td> </tr> <tr> <td>ブタン</td> <td>4wt%</td> <td>(1.2vol%)</td> </tr> </table> <p>※ガス組成は変動しており表示値は代表例</p>	メタン	78wt%	(88.9vol%)	エタン	11wt%	(6.8vol%)	プロパン	7wt%	(3.1vol%)	ブタン	4wt%	(1.2vol%)
メタン	70~85wt%	(<88.9>vol%)																								
エタン	20wt%未満	(<6.8>vol%)																								
プロパン	25wt%未満	(<3.1>vol%)																								
ブタン	20wt%未満	(<1.2>vol%)																								
メタン	78wt%	(88.9vol%)																								
エタン	11wt%	(6.8vol%)																								
プロパン	7wt%	(3.1vol%)																								
ブタン	4wt%	(1.2vol%)																								
<p>② 通知事項として、新たに「(譲渡提供時に) 想定される用途及び当該用途における使用上の注意」を追加</p>	<p>改正法令に則った内容をすでに記載済み。</p> <p>以下、SDS 記載内容抜粋</p> <p>化学品及び会社情報</p> <p>推奨用途及び使用上の制限：</p> <p>燃料、水素製造原料</p>	<p>変更なし。</p>																								