

安全データシート

2017年3月31日作成

1. 化学品及び会社情報	<p>化学品の名称 溶融スラグ(商品名:エヌエスエコサンド) [新日鉄住金エンジニアリング(株)が建設したシャフト炉式ガス化溶融炉により一般廃棄物等を溶融固化したスラグ]</p> <p>会社情報 販売会社名 株式会社エヌジェイ・エコサービス 住 所 福岡県北九州市戸畑区中原46番地の59 F a x 番 号 093-588-7435 緊急連絡先 同上</p> <p>推奨用途 コンクリート用細骨材、アスファルト混合用骨材、埋戻材、土木資材他</p>																				
2. 危険有害性	<p>GHS 分類結果</p> <p>物理化学的危険性 分類されない 健康に対する有害性 分類されない 環境に対する有害性 分類されない</p> <p>GHSラベル要素 絵表示またはシンボル 無し</p>																				
3. 組成、成分情報	<p>単体/混合物区分 : 下記成分からなる溶融固化物。通常複合化合物として存在。</p> <p>一般名または化学名 : 溶融スラグ</p> <p>主な成分 :</p> <table border="1" data-bbox="584 1003 1241 1151"> <thead> <tr> <th>成分</th> <th>濃度[%]</th> <th>CAS番号</th> <th>ICSC番号</th> <th>単体物質の区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>酸化カルシウム CaO</td> <td>32~40</td> <td>1035-78-8</td> <td>0409</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>酸化アルミニウム Al₂O₃</td> <td>13~18</td> <td>1344-28-1</td> <td>0351</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>酸化鉄 FeO</td> <td>0.10~5.0</td> <td>1345-25-1</td> <td>0793</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>区分 : - ;対象外 1;労安法およびSDS交付義務対象物質</p>	成分	濃度[%]	CAS番号	ICSC番号	単体物質の区分	酸化カルシウム CaO	32~40	1035-78-8	0409	1	酸化アルミニウム Al ₂ O ₃	13~18	1344-28-1	0351	1	酸化鉄 FeO	0.10~5.0	1345-25-1	0793	1
成分	濃度[%]	CAS番号	ICSC番号	単体物質の区分																	
酸化カルシウム CaO	32~40	1035-78-8	0409	1																	
酸化アルミニウム Al ₂ O ₃	13~18	1344-28-1	0351	1																	
酸化鉄 FeO	0.10~5.0	1345-25-1	0793	1																	
4. 応急措置	<p>必要な応急措置の後、必要に応じて医師の診断を受ける。下記は、応急措置の例(天然砂相当)である。</p> <p>目に入った場合 清浄な水で洗眼する。 皮膚に付着した場合 水で洗い流す。 吸入した場合 清浄な空気のある場所へ移動し、吹き出す。 飲み込んだ場合 吐き出す、口をすすぐ。</p>																				
5. 火災時の措置	<p>不燃物質であり、特記事項なし。</p>																				
6. 漏出時の措置	<p>固体であり、掃きあつめて回収する。ただし、粉じんが発生する場合には、状況に応じて適切な保護具(皮手袋、保護メガネ、防塵マスク等)を着用する。</p>																				
7. 取扱い及び保管上の注意	<p>取り扱い:形状が鋭角な針状粒子もあり、手袋等の保護具を着用する。 保管 :保管中、必要に応じてシート掛けや散水等により粉じん抑制や飛散防止を行う。</p>																				
8. 暴露防止及び保護措置	<p>設備対策 :一般的な使用環境下では不要。 呼吸用保護具:粉塵が発生する場合は、状況に応じ、防塵マスクを着用する。 手の保護具 :形状が鋭角な針状粒子もあり容易に刺さらない皮手袋等を着用する。 眼の保護具 :粉塵が発生する場合は、状況に応じ、防塵メガネを着用する。 皮膚及び身体の保護具:一般的な使用環境下では不要。</p>																				