



製品安全データシート

JIS Z7253 による分類

ページ 1/6

Plasticast (R) PT binder [EU]

改訂 1
改訂日 2024-02-09

化学物質等および会社情報

A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	Plasticast (R) PT binder [EU]
-----	-------------------------------

A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

説明	鑄造材料.
----	-------

A4.3.1.4 供給者の詳細

会社	Ransom & Randolph
住所	3535 Briarfield Boulevard Maumee, Ohio 43537 USA
ウェブ	www.ransom-randolph.com
電話	+1 (419) 865-9497
ファックス	+1 (419) 865-9997
Eメール	SDS@ransom-randolph.com
Email - 責任者 / 発行人	rcarter@ransom-randolph.com

危険有害性の要約

A4.3.2.2. ラベル要素

安全対策注意書き	P262 - 眼、皮膚、衣類につけないこと。 適当な手袋及び目/顔面保護具を身につけること
危険有害性情報	本製品は非有害物に分類されている。

A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	非晶質シリカの一部は、鉄やその他の高温合金鑄造用の金型で使用される場合など、高温 (1700° F / 927° C) にさらされると、結晶シリカ (クリストバライト) に変換される場合があります。結晶性シリカへの露出は、鑄造プロセスの金型ノックアウト段階で最も高くなります。 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。
-------	--

追加情報

	適用外. PBTおよびvPvB評価。
--	--------------------

組成、成分情報

応急措置

A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。
----	---------------------------

Plasticast (R) PT binder [EU]

改訂 1
改訂日 2024-02-09

A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

眼との接触	指でまぶたを開いて、直ちに大量の水で15分間すすぐ。
皮膚との接触	石鹼水で洗う。
飲み込み	コップ1~2杯の水を飲む。嘔吐を誘発しない。

A4.3.4.2. 最も重要な症状と影響、急性と遅延の両方

吸入	呼吸器系を刺激することがある。
眼との接触	眼を刺激することがある。
皮膚との接触	皮膚を刺激することがある。
飲み込み	粘膜を刺激することがある。

A4.3.4.3. 緊急の医療処置と特別な治療が必要な兆候

吸入	刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
眼との接触	刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
皮膚との接触	刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
飲み込み	刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。

火災時の措置

A4.3.5.1 適切な消火剤

	火災周辺の条件に適した消化物質を使用する。
--	-----------------------

A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	燃やすと刺激性のある毒性の不快感な煙霧が出る。
--	-------------------------

A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

	内蔵式呼吸装置. 適切な保護着を着用のこと。
--	------------------------

漏出時の措置

A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

	適切な防護装備を着用する。
--	---------------

A4.3.6 2 環境上の予防措置

	製品が排水路に入らないようにする。
--	-------------------

A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

	不活性の吸着物質で吸収する。ラベル表示された、適切な容器に移す。
--	----------------------------------

A4.3.6.4. 他のセクションへの参照

	詳細についてはセクション を参照すること。
--	-----------------------

取扱いおよび保管上の注意

A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

	皮膚及び目との接触を避けること. 作業区域の適切な換気を確実にする。製品の取り扱い後は手を洗う。
--	--

A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

	凍結させない。換気の良い乾燥した冷所に保管する。容器の蓋を常にしっかり閉めておく。
--	---

A4.3.7.3. 特別な用途

	鑄造材料。
--	-------

暴露防止および保護措置


Plasticast (R) PT binder [EU]

改訂 1
改訂日 2024-02-09

A4.3.8.1 管理パラメーター

	exposure limits: Silica, vitreous (fused, amorphous) 80 mg/m3 / (% Silica), TWA PEL (respirable fraction).
--	--

A4.3.8.2. 露出制御

	
A4.3.8.2 適切な工学的管理方法	作業区域の適切な換気を確実にする。.
A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	エプロン (プラスチック製またはゴム製) .
眼/顔面の保護	飛び散っている場合に装着するもの : . 認可された安全ゴーグル.
皮膚の保護	適切な手袋を着用の事.
呼吸器の保護	適切な呼吸装備.

物理的および化学的性質

A4.3.9.1. 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	透明
酸性度 (pH)	9 - 11
????	100 °C
密度/相対密度	1.2 - 1.3 (H2O = 1 @ 20 °C)
パーティション係数	利用できるデータが・りません
蒸発速度	利用できるデータが・りません
粘性	利用できるデータが・りません
	≈ 0 °C
凝固点	
臭いの閾値	適用外
融点	適用外
燃焼限界	適用外
蒸気圧	適用外
相対蒸気密度	適用外
自然発火温度	適用外
脂肪溶解度	適用外
爆発性	適用外
酸化	適用外
溶解度	水に混和性

A4.3.9.2. その他の情報

伝導性	利用できるデータが・りません
表面張力	利用できるデータが・りません
ベンゼン含有量	適用外
リードコンテンツ	適用外
揮発性有機化合物 (VOC)	適用外

安定性および反応性

Plasticast (R) PT binder [EU]

改訂 1
改訂日 2024-02-09

A4.3.10.1 反応性

	適用外.
--	------

A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定.
--	------------

A4.3.10.3 危険有害反応可能性

	本製品は非有害物に分類されている。.
--	--------------------

A4.3.10.4. 避けるべき条件

	直射日光. 凍結させない。.
--	----------------

A4.3.10.5 混触禁止物質

	塩化ナトリウム.
--	----------

A4.3.10.6. 有害な分解生成物

	なし.
--	-----

有害性情報

11.1ハザードクラスに関する情報

急性毒性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。.
眼に対する重篤な損傷/刺激性	眼を刺激することがある。.
呼吸器または皮膚感受性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
生殖細胞変異原性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
発がん性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
生殖毒性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
特定標的臓器毒性 - 反復暴露 および	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
吸引性呼吸器有害性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていません。.
反復性または遅延性曝露	皮膚を刺激することがある。.

A4.3.11.1.4. 毒性情報

Plasticast (R) PT binder [EU]	ラット経口LD50: > 15 g/kg
-------------------------------	----------------------

環境影響情報

A4.3.12.3. 毒性

Plasticast (R) PT binder [EU]	ミジンコ EC50/48h: 7600.000 mg/l ブラキダニオ・レリオ LC50/96h: >5000	緑藻類 EC50/48h: 440 mg/l
-------------------------------	--	------------------------

A4.3.12.4 残留性と分解性

	本製品について利用できるデータはない。.
--	----------------------

A4.3.12.5 生物蓄積性

	生体蓄積は起こらない。.
--	--------------

A4.3.12.6 土壌中の移動性

	本製品について利用できるデータはない。.
--	----------------------

A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

Plasticast (R) PT binder [EU]

改訂 1
改訂日 2024-02-09

A4.3.12.5 PBTおよびvPvB評価の結果

	適用外.
--	------

12.7. その他の悪影響

	適用外.
--	------

廃棄上の注意

A4.3.13.1 廃棄方法

	に準拠して廃棄する。 . 地元、地域、国の規制.
--	--------------------------

廃棄方法

	認可された廃棄物処理業者に連絡する。 .
--	----------------------

包装器材の廃棄

	空の容器を再使用しない。 . 空の容器は、廃棄またはリサイクルに回すことができる。 .
--	---

追加情報

	EC 内での廃棄については、欧州廃棄物カタログ (EWC) に従った適切なコードを使用する必要があります。 .
--	---

輸送上の注意

A4.3.14.1 国連番号

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

A4.3.14.2 国連出荷名

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

A4.3.14.5 環境有害性

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

14.7 IMO機器による大量の海上輸送

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
--	----------------------

追加情報

	本製品は運搬に危険とは分類されていない。 .
--	------------------------

適用法令

A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

規則	453/2010. 1907/2006.
----	-------------------------

A4.3.15.2. 化学物質の安全性評価

	本製品について利用できるデータはない。 .
--	-----------------------

Plasticast (R) PT binder [EU]

改訂 1
改訂日 2024-02-09

その他の情報

追加情報

この安全データシートに記載されている情報は、製品の安全な使用、保管、取り扱いのためのガイダンスのみを提供している。この情報は発行時点の当社の知識と確信の限りにおいて正しいが、それが正確であることの保証を与えるものではない。この情報は指定された特定物質のみに関連しており、他の物質と混合して使用する、あるいは他の方法で使用する物質に対しては確認されていない。

Training

Workers must be informed of the presence of crystalline silica and trained in the proper use and handling of this product as required under applicable regulations.