

製品安全データシート

製品名： 高始動カルシウムバッテリー 二輪車用 電解液注入充電済
 会社名： 株式会社MonotaRO
 所在地： 〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階
 担当者名： 商品お問合せ窓口
 電話番号： 0120-443-509
 FAX番号： 0120-289-888
 整理番号： M211222

物質の特定	質量比率	C A S N o.	政令番号
極板	鉛	7439-92-1	304
	鉛化合物	—	305
電解液	41～45%希硫酸 ($\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O}$)	7664-93-9	—
電槽、ふた	合成樹脂 (P P、A B S)	—	—

危険・有害性の分類

分類の名称： 分類基準に該当しない。
 危険性： 充電をすると水素ガス及び酸素ガスが発生するので、火気を近づけると引火爆発の可能性がある。
 有害性： 電解液を皮膚などにつけるとやけどを起こし、目に入ると失明することがある。
 鉛及び鉛化合物は、ヒトに対して発ガンの可能性がある。
 (日本産業衛生学会；グループ 2B)
 環境への影響： 電解液で濃度の高いものは生物に影響を及ぼすことがある。

応急処置

吸入した場合： 新鮮な空気の所に移し、医師の治療を受けること。
 目に入った場合： 少量でも目に入った場合は、直ちに多量の水で洗眼し、速やかに眼科医の治療をうけること。
 皮膚に付着した場合： 直ちに多量の水で洗い流した後、石けんで十分に洗うこと。また、やけどのおそれがある場合は速やかに医師の治療を受けること。
 飲み込んだ場合： 直ちに口の中を多量の水で洗った後、速やかに医師の治療を受けること。
 一旦飲み込んだ電解液や水は、吐き出させないこと。また、中和処理などの行為は行わないこと。

火災時の措置

消火法 : 粉末消火剤, 泡消火剤, 不燃性ガスの消火器で消火すること。

電解液漏出時の処置

電解液が漏出した場合 : 重炭酸ソーダまたは消石灰で中和し, 多量の水で洗い流すこと。
(保護眼鏡, 保護手袋, ゴム長靴などの保護具を着用すること)

取扱いおよび保管上の注意

取扱い : バッテリには火気を近づけないこと。端子間をショートさせないこと。
充電は換気の良い所で行うこと。
保護眼鏡, 保護ゴム手袋などの保護具を着用すること。

保管 : 高温, 高湿, 雨露, 直射日光を受ける所や有害なガス, 液滴, 粉塵が発生・進入
及び水没のおそれのない場所に保管すること。
火気のない場所に保管すること。

暴露防止措置

適用なし

物理／科学的性質

バッテリーは適用なし

参考 (部品)

	希硫酸	鉛	合成樹脂 (P P、A B S)
外 観	無色透明の液体	銀白色の固体	乳白色半透明、クリーム色の固体
密 度 (比 重)	1.310～1.350 (20℃)	11.3	約1.0
沸 点	約112℃	1740℃	
融 点	-40℃以下	327℃	110～165℃
凝 固 点	約-60℃		

危険性情報

危険・有害性の分類項に準じる。

有害性情報

危険・有害性の分類項に準じる。

環境影響情報

危険・有害性の分類項に準じる。

廃棄上の注意

国内の法令または条例により処理すること。

輸出上の注意

他の物質との混載はなるべく避けること。
転倒させたり, 落下させたりして電解液が漏出しないよう慎重に取扱うこと。
バッテリーは重量物のため移動させる時の落下などに注意すること。

適用法令

危険物船舶輸送および貯蔵規則

	液別状態 (電解液のみ該当)	液入り充電済み状態
UN Number	2796	2800
Dangerous Goods	8	8
Packing Group	II	—
Special Provision	—	A48, A67

毒物及び劇物取締法：鉛化合物，硫酸…劇物

PRTR法…非該当（「密封された状態で使用される製品」により例外的に把握の対象外）

労働安全衛生法 ：鉛…鉛中毒予防規則・MSDS対象物質
 硫酸…特定化学物質等第三類物質

消防法 ：鉛化合物，硫酸…危険物

以上