

アスファルト・コンクリート舗装面洗浄剤

油脂分散洗浄剤GUL- ビセン401

タンカー事故処理研究から生まれた油脂分散洗浄剤
油を洗い流すのではなく油を可溶化作用させ生分解を促進させます。



油吸着マットで、前処理を
してからビセンを使用

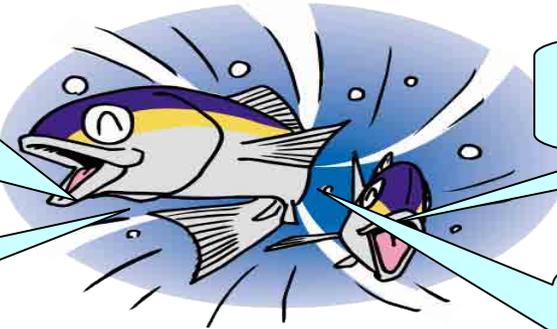
平成 20 年 8 月山口県・岩国市錦帯橋付近道路
油流出処理（岩国市より要請があり作業しました。）



油吸着マットで処理できない箇所の
最終洗浄剤としてビセンを使用します。

RoHS 規制規制試験
有害物質は検出され
ませんでした

可溶化作用で油を
微細化・分散させます。



生分解度 72% DOC 試験
(財) 日本食品分析センター試験

洗浄後の二次汚染防止
油の再凝固・再付着を
防止します。

PRTR 法非該当品

ビセンは、油脂二次汚染防止目的として開発された商品です。

現在、主に使用されている石油系洗浄剤の様に、白濁したりせず手指に付着する事ありません。
処理後は、二次汚染防止としての効力を発揮します

高い生分解性と極めて低い毒性の両面から環境汚染を最小限に抑え
自然環境への優しさと人への優しさを追求し考えられた油脂分散洗浄剤です。

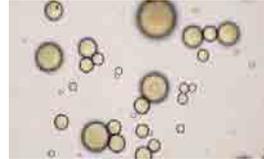


ビスエン



顕微鏡拡大写真

一般の洗浄剤



↑油汚れ

荷姿 18L キュービター 主成分 ポリオキシアルキレンラウリルエーテル・補助剤

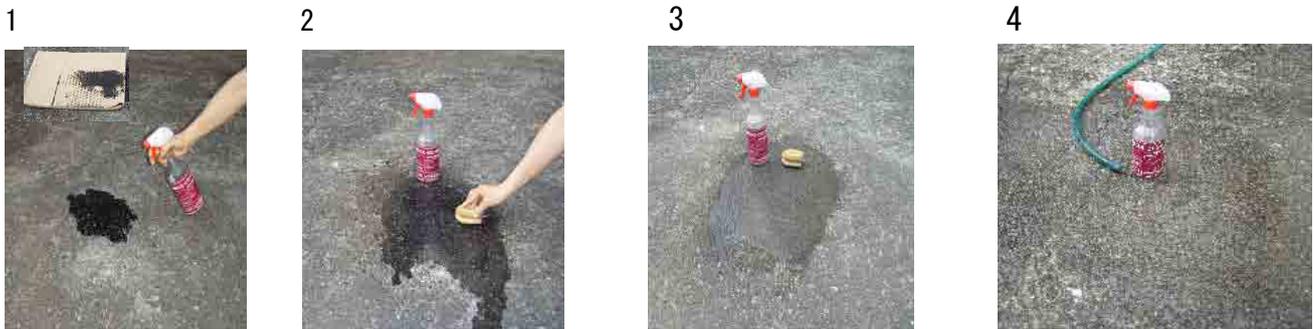
こんな所で、活躍しています

アスファルト・コンクリート面洗浄
舗装面の油汚れの最終洗浄剤

建設機械工場・自動車整備工場
工場内・ピット床洗浄
油圧ホース破損時の重機洗浄
現場の油汚れ洗浄

土木工事現場
現場油汚れ対策

洗浄使用方法



1 洗浄箇所にビスエンを
散布する。

2 たわし・デッキブラシでこする

3 洗浄残しが無いか確認

4 水洗浄する
油分浮上が無い事を確認して下さい

洗浄箇所の油を先に吸着マットで出来る限り回収して下さい。

基本的に洗浄液は貯水槽に流すようお願いいたします。

基本10倍希釈 本剤1Lに水を加えて10Lにする。

基本高圧洗浄水使用30倍希釈 本剤1Lに水を加えて30Lにする。

いづれも汚れに応じて
希釈を加減してください。

* アスファルト・コンクリート路面洗浄

ビスエン希釈液を使用箇所に散布しヤシ製ブラシで擦ってください

* 高圧洗浄水使用は30倍希釈液を擦るように吹き付けてください

* 部品洗浄 本剤を洗浄箇所に塗布しブラシでこすってください

汚れがきつい場合は、漬け置き洗いか少し時間をおいて洗浄して下さい

注意事項・・・用途以外に使用しないで下さい責任は負えません。

変色する恐れのある物は試してから使用願います。

万が一目に入った場合は、こすらずに流水でよく洗って下さい。また誤って飲み込んだ場合は多量の水を飲ませて吐き出させ、いずれの場合も医師の処置を受けて下さい。本剤を使用する際は、場合によっては保護具を着用して下さい。

お問い合わせ先

有限会社ヒロカワ物産 **H**

〒426-0084 静岡県藤枝市寺島287-1
TEL 054-639-6167 FAX 054-639-6168

製品名	鉱物油洗浄剤 GUL — ビセン 401	
油を自然に優しく分解させます 油脂二次汚染防止洗浄剤		
	製品状態	液体 中性
	荷姿・容量	キュービボックス・18 L
	特徴	高生分解・PRTR 法非該当品
	使用方法	基本希釈倍率 (本剤 1L に水を加え 10L にする)
	出荷単位	1 個 (18L) より発送致します

油流出処理を GUL ビセン 401 で洗浄している現場写真 山口県岩国市・錦帯橋付近

平成 20 年 8 月 2 日 (廃液流出事故 岩国市)

	納入実績			
	官庁関係 国・県市町村	三重県国土交通省 岡山県国土交通省 山口県岩国市 静岡県富士市 岐阜県郡上八幡市	油流出処理 油流出処理 油流出処理 油流出処理 油流出処理	
	民間会社	納入実績	使用箇所	
	道路舗装会社 建設機械リース会社 油脂販売会社 ガソリンスタンド ファークリフト販売会社 モーターボート販売会社 機械部品製造会社 廃油処理会社	トヨタ L & F	油流出処理 構内清掃・油流出処理 納入先床面洗浄 油流出処理 構内清掃・油流出処理 構内清掃 構内清掃・部品洗浄 油流出処理	
	県市町村建設課及び道路維持課 事故処理・油流出処理の為備蓄している 土木建設会社 工事現場内の油流出処理・現場事務所備付 建設機械リース会社 油圧ホース破裂事故処理・構内清掃 ファークリフト販売会社 修理先・お得意先の構内清掃・油流出処理 廃油処理会社 お得意先の構内清掃・油流出処理 機械部品製造会社 工場内床洗浄・部品洗浄 JA 福井 ハウス暖房用重油タンク周り洗浄 運送会社 構内清掃			
				

製品安全データシート (MSDS)

作成日 2011年 6月 01日

1. 製品及び会社情報

会社名 : セイルミツギ

住所 : 〒421-0404
静岡県牧之原市静谷 1445

担当者

電話番号 : 0548-22-7803

F A X : 050-3488-4896

品名	生分解性油除去剤 ビセン
記号	NO 401

種別	工業用	営業用	一般用
	○		

2. 組成・成分情報 単一製品・混合物の区別 混合物 成分情報

材料品名	%
ポリオキシアルキレンラウリルエーテル	8.0
脂肪酸系	0.3
安定剤	0.25

(その他) 補助材外精製水

3. 危険有害物質の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない
危険性 : なし
有害性 : 第11項に記載
環境影響 : 第12項に記載

4. 応急措置

目に入った場合 : 速やかに多量の流水で15分以上洗眼、刺激がある場合
医師の診断を受ける
皮膚に付着した場合 : 拭き取って診断を受ける
吸入した場合 : きれいな空気のある場所に移動し、新鮮な空気を吸わせる
飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出し、うがいする
症状により専門医の診断を仰ぐ

5. 火災時の措置

消化方法 : 不燃物であるが容器に引火する恐れがあるので安全な場所に避難させる
消化剤 : 原因に応じた適切な消火剤を使用して消火する。

6. 漏出時の措置

少量の場合：雑巾やウエスで吸収させて出来る限り空容器に回収する
多量の場合：土砂などで流出の拡大防止をはかり出来る限り空容器に回収する
回収作業後：回収出来ないものは、多量の水で十分洗い流す
廃棄方法：廃棄は地方自治体の定める規定に従う

7. 取扱上の注意

- ① こぼしたり、飛散しないよう取り扱う
- ② 飛散した液を吸い込んだり、目に入らないよう注意する
- ③ 皮膚が弱い方やアレルギー体質の方はゴム手袋を使用して下さい

保管上の注意

- ① 直射日光下・30℃以上の高温になる場所を避ける
- ② 一度開封された容器は、注ぎ口をきれいに拭き取り、完全密封して保管する

8. 暴露防止措置

管理濃度：設定なし
許容濃度：設定なし
設備対策：特に設定なし
保護具：【1】吸引保護具：必要に応じて防塵マスクを着用する
【2】目の保護具：保護眼鏡を使用する
【3】皮膚の保護具：皮膚が弱い方やアレルギー体質の方はゴム手袋を使用して下さい
【4】作業上保護具を必要とする場合は上記のような保護具を使用して下さい

9. 物理的及び化学的性質

外 観：淡白液体・
沸 点：100℃
比 重：1.0 (25℃)
揮 発 性：常温では、揮発性が無い
液 性【pH】：中性 (20℃)
水 溶 性：水溶性
引 火 性：引火性物質使用無
燃 焼 性：測定データなし
発 火 性：なし
酸 化 性：測定データなし
粉塵爆発性：適用外
爆発限界：なし
粘 度：測定なし (20℃)
P R T R法：非該当商品

10. 安定性及び反応性

安定性：安定
反応性：測定データなし
その他：有用な情報なし

11. 有害性情報

皮膚腐食性：人体に影響を及ぼす毒性物質なし
刺激性： " "
急性毒性：
その他：（水と反応して有毒なガスを発生する等を含む）有用な情報なし

12. 環境影響情報

分解性：72% DOC法 （財）日本食品分析センター試験結果
備蓄性：
魚毒性：
その他：生分解性公開 企業秘密のため公開しない

13. 廃棄上の注意

廃棄物処理業者に依頼する

14. 輸送上の注意

1. 長時間の直射日光及び雨などを避ける
2. 荷造り作業は丁寧に行い、容器を破損しないように取り扱う

15. 適用法令

なし

16. その他

注意事項は、通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な手扱いの場合には手扱いに実態に応じた適切な措置を講じてください。

すべての物質には、未知の有害性の在る可能性がある為、お取り扱いには細心の注意が必要です。

この情報は新しい知見及び試験等により改訂される場合があります。

ご使用者さま各位の責任において安全な使用条件を設定くださいますよう、お願い申し上げます。

※JIS Z 7250 に準じて作成しています