JAPAN BARS

整理番号	:	6054	版番号	:	4
改訂日	:	2022/5/1	制定日	:	2012/11/9

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品

製品名	:	アミックス CVT フルードーDFE
製品コード	:	08700-K9007、08700-K9008
推奨用途及び使用上の制限	:	自動車の CVT フルード

会社情報

会社名	:	日本バーズ株式会社
住所	:	〒530-0047 大阪市北区西天満３丁目1−26
担当部門	:	伊丹工場 研究開発部
電話番号	:	072-784-0229
ファックス番号	:	072-784-0584

2. 危険有害性の要約

GHS分類

環境に対する有害性

水生環境有害性　短期(急性)	:	区分3
水生環境有害性　長期(慢性)	:	区分3

※記載のないものは区分に該当しない又は分類できない。

GHSラベル要素

シンボル

なし

注意喚起語

—

危険有害性情報

・ 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き

安全対策

・ 環境への放出を避けること。

応急措置

—

保管

・ 子供や認知症の方等の手の届かないところに保管すること。

廃棄

・ 内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 ： 混合物

成分及び含有量(危険有害成分)

成 分 名	含有量(%)	CASNo.	化審法No.	安衛法No.	PRTR法No.
鉱油	80~90	非公開	非公開	168	非該当
灯油	1未満	8008-20-6	(9)-1702	380	非該当

・ 化審法No.　：　化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律 官報公示整理番号
・ 安衛法No.　：　労働安全衛生法第57条の2 通知対象物質の政令番号
・ PRTR法No.　：　特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律

指定化学物質の種別及び政令番号
他に危険有害性の基準に該当しない潤滑油添加剤を含有する。

4. 応急措置

吸入した場合 : 気分が悪いときは、空気の新鮮な場所で安静にする。気分が回復しない場合は、医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合 : 汚染した衣服を脱ぎ、石鹸や皮膚用の洗剤を使って水でよく洗い流す。異常があれば、医師の診断を受ける。

眼に入った場合 : 直ちに清浄な流水で 15 分以上、瞼の裏まで完全に洗浄する。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外す。その後も洗浄を続ける。眼の刺激が続く場合は、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄する。無理に吐かせずに、直ちに医師の診断を受ける。被災者の意識のない場合は、口から何も与えてはいけない。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂

使ってはならない消火剤 : 情報なし。

特有の消火方法 : 可燃物を周囲から取り除き、高温にさらされる周囲の設備には水をかけて冷却する。

消火を行う者の保護 : 保護具を着用し、風上から消火活動を行なう。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 作業の際には、必ず保護具を着用し、風上で作業を行う。

環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 漏出源を遮断し、漏れをとめる。少量の場合は、乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。大量の場合は、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いて回収する。

二次災害の防止策 : 風下の人を避難させる。漏洩した周辺には、ロープを張る等して関係者以外の立ち入りを禁止する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策 : 情報なし。

安全取扱い注意事項 : 次節に記載してある保護具を着用する。

接触回避 : 「10. 安定性及び反応性」を参照する。

保管

安全な保管条件 : 風通しの良い冷暗所に保管する。直射日光を避け、火気、熱源から遠ざけて保管する。水のかかる所や湿気の多い所に置かない。

安全な容器包装材料 : 破損や漏れの無い密閉可能な容器を使用する。

8. 暴露防止及び保護措置

成分の暴露濃度基準

成 分 名	管理濃度	許容濃度	
		日本産業衛生学会	ACGIH(TLV)
鉱油	未設定	3mg/m^3 (鉱油ミスト)	TWA 5mg/m^3 (鉱油ミスト)
灯油	未設定	未設定	TWA 200mg/m^3

設備対策 : 屋外または換気の良い場所で使用する。取り扱い場所の近くに手洗い・洗顔設備を設ける。

保護具

呼吸用保護具 : 換気の良い場所での通常の条件下では不要。

手の保護具 : 必要に応じて、保護手袋(ゴム製、ポリエチレン製などの不浸透性素材のもの)を着用する。

目の保護具 : 特に必要としない。

皮膚及び身体の保護具 : 長袖の作業着を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	:	液体
色	:	赤色透明
臭い	:	特有の臭気
融点／凝固点	:	データなし
沸点／初留点及び沸騰範囲	:	316℃
可燃性(ガス、液体及び固体)	:	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	:	(下限)0.9%　(上限)7.0%
引火点	:	175℃(クリーブランド開放式)
自然発火点	:	データなし
分解温度	:	データなし
pH	:	データなし
動粘性率(動粘度)	:	22.4mm^2/s (40℃)
溶解度	:	非水溶性
n-オクタノール／水分配係数(log 値)	:	3.5 以上
蒸気圧	:	0.013kPa 以下(20℃)
密度及び／又は相対密度	:	0.84g/cm^3(15℃)
相対ガス密度	:	2 以上(101kPa)
粒子特性	:	該当しない

10. 安定性及び反応性

反応性	:	安定。
化学的安定性	:	室温では安定。
危険有害反応可能性	:	知見なし
避けるべき条件	:	火気、熱源
混触危険物質	:	強酸化性物質、強酸、強塩基、ハロゲン類
危険有害な分解生成物	:	燃焼の際にはアルデヒド類、酸化硫黄、一酸化炭素等が発生する可能性がある。

11. 有害性情報

製品に関する情報

吸入

毒性:毒性が極めて低い。組成物質の評価に基づく。

炎症:常温／取り扱う温度では、無視できる有害性しかない。組成物質の評価に基づく。

摂取

毒性:毒性が極めて低い。類似構造物質の試験データに基づく。

皮膚

毒性:毒性が極めて低い。組成物質の評価に基づく。

炎症:常温では皮膚の炎症はほとんど起きない。組成生物の評価に基づく。

眼

炎症:眼に短い時間軽度な不快感を及ぼす恐れがある。組成生物の評価に基づく。

短期間暴露による他の健康有害性

ヒトでの経験や実験データから、亜慢性、慢性の呼吸器系又は皮膚感作性、変異変性、生殖毒性、発がん性、標的臓器毒性(単回暴露又は反復暴露)、誤えん有害性その他の健康影響が予想される。

製品

この組成あるいは類似する処方での試験結果に基づき、この処方の各組成濃度は、皮膚感作性をおこしとは予測できない。

内容物

高度精製基油: 動物実験で発がん性なし。代表製品においては IP-364、修正 AMES 試験及び他のスクリーニングテストにも合格している。皮膚への塗布、吸入での研究では、最小の影響であることが示されている。: 肺に対し免疫細胞の特定の浸潤、オイル沈着及び最小の肉芽腫もない。また、実験動物において感作性はない。

IARC 分類:リストなし

12. 環境影響情報

ここに示す情報は、この物質、成分および類似物質のデータに基づいている。

生態毒性	:	水中生物に有害であると予測される。長期間にわたり、環境に有害作用を与える原因となることがある。
残留性・分解性	:	基油成分は本質的に生分解性と予測される。
生態蓄積性	:	基油成分は生態蓄積の可能性を有するが、代謝あるいは物理的特性により、生体内濃度を低下させたり、生体利用効率を制限させたりすることもある。
土壌中への移動性	:	基油成分は溶解度が低く、浮遊し、水中から陸上に移動することが予測される。汚泥ならびに汚水固形物として分離し得る。
オゾン層への有害性	:	情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	:	都道府県知事の許可を受けた産業廃棄処理業者と委託契約をして、処理を委託する。
汚染容器及び包装	:	中身を使い切ってから廃棄する。製品が付着している容器も廃棄物として適切に処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制

国連番号	:	非該当
国連分類	:	非該当
容器等級	:	非該当
海洋汚染物質	:	該当

国内規制

陸上規制情報	:	消防法の定めるところに従う。
海上規制情報	:	船舶安全法の定めるところに従う。
航空規制情報	:	航空法の定めるところに従う。
共通注意事項	:	取扱い及び保管上の注意の項を参照するほか、運搬に際しては、容器の漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実にする。

15. 適用法令

消防法	:	危険物 第四類第三石油類 非水溶性 危険等級Ⅲ
労働安全衛生法	:	
表示対象物質	:	鉱油、灯油
通知対象物質	:	鉱油、灯油
PRTR法	:	非該当
毒物及び劇物取締法	:	非該当
船舶安全法	:	非該当
港則法	:	非該当
航空法	:	非該当
海洋汚染防止法	:	油分排出規則(原則禁止)
下水道法	:	鉱油類排出規制(許容限度 5mg/L 以下)
水質汚濁防止法	:	油分排出規制(許容限度 5mg/L 以下)
廃棄物処理及び清掃に関する法律	:	産業廃棄物規制(拡散、流出の禁止)

16. その他の情報

主な文献

JIS Z 7253-2019 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法－ラベル, 作業場内の表示及び安全データシート(SDS)
JIS Z 7252-2019 GHS に基づく化学品の分類方法
GHS 分類結果データベース(独立行政法人製品評価技術基盤機構－NITE) ※1
危険物船舶運送及び貯蔵規則(海文堂)
緊急時応急措置指針(日本規格協会)
原料メーカーの安全データシート ※2

※備考

記載内容は、現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、危険、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分注意してください。

記載の評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。取扱う事業者は、本データシートを参考として、自らの責任において、個々の取扱い等の実態に応じた適切な処理を講ずることが必要であることをご理解の上で活用されるようお願いいたします。

改訂情報

第1版	2012年11月9日	:	初版発行
第2版	2016年3月1日	:	分類見直し
第3版	2016年6月1日	:	安衛法改正
第4版	2022年5月1日	:	書式変更　JISZ7253(2019)様式

[会社情報]

販売者：(株)西京スズキ
所在地：宇部市東須恵2573-1
TEL:0836-41-6485