MSBF-79H64-01	カーシャンプー 18L		神戸合成株式会社	
	作成日	2012年4月23日	改定日	ー	初版

1 製品及び会社情報

製品名	カーシャンプー 18L
製品コード	99000-79H64
会社名	神戸合成株式会社
住所	兵庫県小野市匠台10番地
担当部門	品質保証本部
担当者	種田　匠
電話番号	0120-42-7717(AM9:00-PM5:00、土日祝日当社指定休日を除く)
FAX番号	0794-64-7772
URL	http://www.kobe-gosei.co.jp
緊急連絡の電話番号	神戸合成㈱お客様相談室 0120-42-7717 (AM9:00-PM5:00、土日祝日当社指定休日を除く)
奨励用途及び使用上の制限	自動車用ボディー、タイヤ、ガラス等の洗浄
整理番号	MSBF-79H64-01

2 危険有害性の要約

GHS分類

・生殖細胞変異原性	区分1
・生殖毒性	区分1
・特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)	区分1
・特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	区分1

その他の項目は、「分類対象外」もしくは「分類できない」に該当

GHSラベル要素

シンボル

・健康有害性

注意喚起語

危険

危険有害性情報

・遺伝性疾患のおそれ
・生殖能または胎児への悪影響のおそれ
・吸引により麻酔作用、気道刺激、及び臓器<中枢神経・腎臓・心臓・呼吸器>の障害
・長期にわたる、または、反復曝露・吸引により<中枢神経系・呼吸器・肝臓>の障害

3 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

成分名／化学名	含有量(wt%)	CAS No.	化学式	化審法No.	安衛法No.通知対象物質	PRTR法No.	毒劇物該非
陰イオン界面活性剤	5～15	非公開	非公開	既存	非該当	**※1**	非該当
エタノール	1～10	64-17-5	C2H5OH	(2)-202	61	非該当	非該当
エチレングリコール	1～10	107-21-1	HO(CH2)2OH	(2)-230	75	非該当	非該当
増粘剤	<1	非公開	非公開	既存	非該当	非該当	非該当
染料(ブルー)	<1	非公開	非公開	既存	非該当	非該当	非該当
水	70～90	7732-18-5	H2O	―	非該当	非該当	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(化審法)官報公示整理番号
安衛法No.:労働安全衛生法(安衛法)第57条の2第1項政令指定物質の政令番号
PRTR法No.:特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR法)対象化学物質の政令番号
毒物劇物取締法　　毒物及び劇物取締法の別表一(毒物)、別表二(劇物)、別表三(特定毒物)毒物及び劇物指定令
※1)直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(PRTR法No. 第1種30)を製品中に5.0%含有。

4 応急処置

吸入した場合

蒸気、ガスなどを大量に吸い込んだ場合には、直ちに新鮮な空気の場所に移動させ、安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合

大量の水及び石鹸又は皮膚用洗剤を使用して充分に洗い落とすこと。
外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、直ちに医師の診断を受けること。

目に入った場合

直ちに大量の清浄な流水で、15分以上洗浄する。瞼の裏まで完全に洗うこと。
コンタクトレンズを着用し、容易にとれる場合は、コンタクトレンズをはずし、更に洗浄を続ける。
できるだけ速く医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

吐かせずに、医師の診断を受ける。

5 火災時の措置

消火剤

不燃性。水を散布し、冷却する。

消火を行う者の保護

適切な保護具(有機ガス用防毒マスク、手袋等)を着用する。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項

作業の際には保護手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。
屋内で漏洩した場合は充分に換気を行うこと。
風上から作業し、風下の人を退避させる。
着火した場合に備えて、消火用機材を準備する。
漏出時の処理を行う際には、必ずゴム手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する事。

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、環境へ流出しないように注意する。

除去方法

回収後の少量の残留分は、土砂(おがくず・土・砂・ウェス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウェス、雑巾等でよく拭き取る。

少量の場合、おがくず、ウエス、砂等を用いて吸着させて、密閉できる空容器に回収する。

7 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い

技術的対策

容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。

注意事項

保管

適切な保管条件

通気の良い場所に保管すること。
子供の手の届かない所に、施錠して保管すること。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策

局所排気装置、全体換気の設備を使用する。

許容濃度

成分名	管理濃度	許容濃度 (日本産業衛生学会)	許容濃度 (ACGIH)
陰イオン界面活性剤	未設定	未設定	未設定

エタノール	未設定	未設定	ACGIH(1989-1990) TWA 1,000ppm(1,880mg/m3)
エチレングリコール	未設定	未設定	STEL Ceiling ; 100mg/m3(H)
増粘剤	未設定	未設定	未設定
染料(ブルー)	未設定	未設定	未設定

保護具

保護眼鏡、保護手袋、防毒マスク等の適切な保護具を着用する

9 物理的及び化学的性質

物理的状態

外観・形状	液体
色	青色
臭い	無臭
pH	9～11
沸点範囲	100℃以上
引火点	なし
発火点	なし
爆発限界	—
密度(比重)	約1.0
溶解性	水に易溶

10 安定性及び反応性

安定性

通常の条件では安定

反応性

酸性物質との混用は避ける。

危険有害な分解生成物

なし

11 有害性情報

陰イオン界面活性剤

急性毒性(経口):ラット, LD50=1980mg/kg

(経皮):ラット, LD50 >2000mg/kg

エタノール

急性毒性 :・人 (経口) :LDLo 1,400mg/kg

(アルコール分100%として)

:ラット(経口):LDL50 13,700mg/kg

変異原性 :・発がん性、刺激性: 情報はありません。

エチレングリコール

急性毒性:経口;ラットLD50 4000mg/kg

増粘剤

急性毒性:経口 ラットLD50=27000mg/kg

染料(ブルー)

情報なし

12 環境影響情報

陰イオン界面活性剤

ブルーギル, LC50=1.67mg/L

エタノール

・分解性、蓄積性、魚毒性、その他についての情報はありません

エチレングリコール

水生環境急性有害性:魚類;ニジマス LC50 47000μg/L /96H

水生環境慢性有害性:急速分解性があり、生物蓄積性は低いと推定される。

増粘剤
生態毒性：LC50 8200mg/l(ヒメダカ,48h)
生体蓄積性：データなし

染料(ブルー)
情報なし

13 廃棄上の注意
残余廃棄物
容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝にそのまま流さないこと。
排水処理などにより発生した廃棄物についても廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託をすること。

汚染容器・包装
内容物や容器を廃棄する際は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄業者に業務委託すること。

14 輸送上の注意
国際規制
国連分類　非該当
国連番号　非該当
指針番号　非該当
国内規制
海上輸送
船舶安全法に定めるところに従う。
航空輸送
航空法に定めるところに従う。

15 適用法令
消防法
非該当　14.輸送上の注意に記載
毒物及び劇物取締法
非該当　3.組成、成分情報に記載
労働安全衛生法
57条の2第1項(通知対象物質) 3.組成、成分情報に記載
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)
3.組成、成分情報に記載
特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の促進の改善の促進に関する法律(化管法)
該当 3.組成、成分情報に記載

16 その他の情報 (引用文献)
引用文献
化学物質等安全データシート(MSDS)
第1部：内容及び項目の順序 JIS Z 7250
産業中毒便覧　(医歯薬出版株式会社)
13901の化学薬品　(化学工業日報社)
危険物船舶運送及び貯蔵規則 (海文堂)
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ホームページ

※ 製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取扱いを確保するための参考情報として、
取扱う事業者に提供されるものです。
取扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いします。
従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

[会社情報]

販売者：内山商事(株)
所在地：奄美市名瀬永田町7-3
TEL:0997-52-0211