

安全データシート

1. 化学品および会社情報

製品名	人肌®のゲル原液 乳白 主剤
会社名	(株)エクシール
住所	岐阜県美濃市大矢田277-1
担当部署	品質保証課
電話番号	0575-33-0872
緊急連絡先	同上
FAX番号	0575-35-1590
整理番号	300001

2. 危険有害性の要約

製品のGHS分類、ラベル要素

GHS分類

物理化学的危険性	該当しない
健康に対する有害性	
急性毒性(経口)	分類できない
急性毒性(経皮)	分類できない
急性毒性(吸入)	分類できない
皮膚刺激性/刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	分類できない
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)	分類できない
特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	分類できない
環境に対する有害性	
水生環境有害性・急性	分類できない
水生環境有害性・慢性	分類できない

GHSラベル要素

絵表示	なし
危険有害性情報	なし
注意書き	
予防策	なし
対応	なし
保管	なし
廃棄	なし
使用上の注意	保護具着用 作業場は換気をよくして下さい。眼に入ったときは直ちに水で15分以上洗浄して下さい。皮膚に付着した時は、石鹼水及び水で十分に洗い流して下さい。

3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
化学名	ポリオールブレンド

含有量	ポリオール成分 (≥90%) 可塑剤 (≥7%) その他添加剤 (<3%)
化学特性	
化学式(示性式)	非開示
官報公示整理番号(化審法)	非開示
官報公示整理番号(安衛法)	既存
CAS番号	非開示
PRTR法対象物質	含有せず
安衛法対象物質	含有せず
毒劇法対象物質	含有せず
危険有毒成分	含有せず

※含有量は代表値であり規格値ではありません。

4. 応急措置

目に入った場合	直ちに清浄な流水で15分以上洗眼した後、必要に応じて医師の診断を受ける。コンタクトレンズを使用している場合は、可能であれば取り除いて洗浄する。
皮膚に付着した場合	多量の水及び石鹼で洗い流す。症状が出た場合は、必要に応じて医師の診断を受ける。
吸入した場合	新鮮な空気のある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。
飲み込んだ場合	水で口の中を洗浄し、コップ1～2杯の水または牛乳を飲ませる。直ちに医師の処置を受ける。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。

5. 火災時の措置

消火剤	粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、砂
使ってはならない消火剤	棒状の水
火災時の特有の危険有害性	燃焼ガスには、一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。
特有の消火方法	火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は可能な限り風上から行う。関係者以外は安全な場所に退避させる。周囲の設備などに散水して冷却する。消火のための放水等により、製品もしくは化学物質が河川や下水に流出しないよう適切な措置を行う。
消火を行う者の保護	消火作業では、適切な保護具(手袋、保護眼鏡、防毒マスク等)を着用する。燃焼ガスには、一酸化炭素等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	作業の際には皮膚に直接触れないように必ず保護具(手袋、保護眼鏡、防毒マスク等)を着用する・風上から作業し、漏出した場所の周囲には、関係者以外の人の立ち入りを禁止する。必要に応じた換気を確保する。
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、環境への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・機材	少量の場合、吸着剤(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り、大量の水で洗い流す。多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラム等に回収する。
二次災害の防止策	付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。火花を発生しない安全な用具を使用する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	取扱場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設置する。 火気を近づけないようにする。
局所排気・全体排気	取り扱う場合は、局所排気内、または全体換気の設備のある場所で取り扱う。
注意事項	火気厳禁
安全取扱注意事項	作業場の換気を十分行う。保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用する。取扱い後は、手、顔等を良く洗い、うがいをする。
保管	
技術的対策	-
適切な保管条件	通気の良い場所で容器を密閉し保管する。 火気厳禁。
安全な容器・包装材料	情報なし

8. 暴露防止措置及び保護措置

設備対策	蒸気またはヒュームやミスとが発生する場合は、局所排気装置を設置する。 取扱い場所の近くに、洗眼および身体洗浄のための設備を設置する。 機器類は防爆構造、設備は静電気対策を実施することが好ましい。 設定されていない。
管理濃度	
許容濃度	

成分	管理濃度	許容濃度	
		日本産業衛生学会 (2009年版)	ACGIH (2009年版)
ポリオール	設定されていない	設定されていない	設定されていない
ジブチル錫ラウレート系触媒	設定されていない	設定されていない	TLV-TWA0.1mg/m ³
フタル酸ジイソニル	設定されていない	設定されていない	設定されていない

保護具	
呼吸器の保護具	必要により有機溶剤用防毒マスク
手の保護具	不透明性(耐薬品、耐油、耐溶剤)保護手袋
目の保護具	側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型保護眼鏡または全面保護眼鏡)
皮膚及び身体の保護具	静電気防止加工長袖作業衣

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	
形状	液体
外観	乳白色
臭い	わずかに臭いがある
臭いの閾値	情報なし
pH	-
物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲	
沸点、初留点と沸騰範囲	なし
凝固点	-10℃以上
分解温度	データなし
引火点	200℃以上(COC法)
蒸発速度	データなし
発火点	データなし
燃焼又は爆発範囲	情報なし
蒸気圧	データなし
蒸気密度	データなし
密度	約1.0244g/cm ³
溶解性	
水に対する溶解性	難溶
溶媒への溶解性	アルコール、石油系溶剤類に可溶
オクタノール/水分配係数	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	高温、高圧を加えな一般的な使用では安定
危険有害反応可能性	高温、高圧を加えな一般的な使用では安定
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	危険・有害な分解生成物はない
その他	本品を含浸した布片等を熱源のそばに長時間放置すると、次第に酸化分解し、自然発火する場合がありますので注意する。

11. 有害性情報

急性毒性	データなし
局所効果(皮膚、目等)	
皮膚刺激性	データなし。有害性は弱いと思われる。
目に対する重篤な損傷 /刺激性	データなし。一時的刺激はあるが有害性は弱いと思われる。
呼吸器感作性又は 皮膚感作性	知見なし
発がん性	知見なし
IARC	リストには記載されていない
NTP	リストには記載されていない
ACGIH	リストには記載されていない
日本産業衛生学会	リストには記載されていない
生殖細胞変異原性	知見なし
催奇形性	知見なし
生殖毒性	知見なし
特定標的臓器・全身毒性 -単回暴露	知見なし
特定標的臓器・全身毒性 -反復暴露	知見なし
吸引性呼吸器有害性	知見なし

12. 環境影響情報

土壌中の移動性	情報なし
残留性/分解性	情報なし
BOD	データなし
COD	データなし
生体蓄積性	データなし
生態毒性(水棲生物毒性)	情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	焼却をする場合、関連法規・法令を遵守。廃棄する場合、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者と契約し、廃棄物処理法(廃棄物の処理及び清掃に関する法律)及び関連法規・法令を遵守し、適切に処理する。
汚染容器・包装	空の汚染容器・包装を廃棄する場合、内容物を除去した後に、都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物の収集運搬業者や処分業者に廃棄物処理法(廃棄物及び清掃に関する法律)、及び関係法規・法令を遵守して、適切に処理する。

14. 輸送上の注意

国内法規制	
陸上輸送	消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う
海上輸送	船舶安全法に定められている運送方法に従う

航空輸送	航空法に定められている運送方法に従う
国際法規制	
海上輸送	IMDGの規則に従う
航空輸送	IATAの規則に従う
国連分類(クラス、名称)	国連の分類基準に該当しない
国連番号	該当しない
輸送の特定の安全対策委 及び条件	輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。 転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 消防法危険物第4類石油類に該当するので、同法の規定に従った 容器、積載方法により輸送する。
指針番号 (緊急時応急措置指針)	128

15. 適用法令

国内適用法	
化審法	特定化学物質・監視化学物質に該当しない。
消防法	法第2条危険物第4類引火性液体、第4類石油類(指定数量6,000L) 危険等級Ⅲ
労働安全衛生法	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
船舶安全法	該当しない
航空法	該当しない
火薬類取締法	該当しない
高压ガス保安法	該当しない
化学物質管理促進法	該当しない
海洋汚染防止法	施行令別第1 ばら積み運送 有害液体物質(Y類物質)
物質登録情報	
TSCA	登録あり
EINECS(ELINCS)	ポリマーに関する適用除外物質

16. その他

本データシートは、新しい知見や記載に漏れ等があった場合、内容が変わることがあります。
本データシートは情報提供の為作成された物であり、物性や評価等について保証をするもの
ではありません。
実際の取扱については本データシートを参考の上、用途、用法に適した安全対策をおすすめ
します。
必要に応じて試験等をした後、取り扱うことをお勧め致します。