

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	Husqvarna Active Cleaning
供給者の会社名称, 住所及び電話番号	
製造業者/会社	ハスクバーナ・ゼノア株式会社
住所	埼玉県川越市南台1-9
連絡先	生産本部 品質保証部
電話番号	049-243-6392
FAX番号	049-243-6268
緊急連絡電話番号	049-243-6392
受付日時	月曜日～金曜日（祝祭日を除く） 9:00～17:00
製品コード	583 87 69-01 (1L)、 583 87 69-02 (0,1L)
推奨用途及び使用上の制限	
推奨用途	汎用洗浄剤。脱脂剤。
使用上の制限	供給業者の推奨事項に従って使用すること。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS 分類	
物理化学的危険性	GHS分類基準に該当しない。
健康に対する有害性	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分1
環境に対する有害性	GHS分類基準に該当しない。

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語

危険

危険有害性情報

重篤な眼の損傷。

注意書き

安全対策

保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置

眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次に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こと。その後も洗浄を続けること。直ちに医師に連絡すること。

保管

未指定

廃棄

未指定

GHS 分類に関係しない又はGHS で扱われない他の危険有害性

知見なし。

重要な徴候及び想定される非常事態の概要

重要な徴候

重度の眼刺激。症状には、刺すような痛み、流涙、充血、はれ及び眼のかすみなどがある。失明等の永久的な眼の損傷がおこる可能性がある。

非常事態の概要

重篤な眼の損傷。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
-------------	-----

化学名又は一般名	CAS番号	官報公示整理番号		含有量 (%)
		化審法	安衛法	
ヘキシル-D-グルコシド	54549-24-5	(5)-3641	(5)-3641	3 - 4
ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル), α -(2-プロピルヘプチル)- ω -ヒドロキシ-	160875-66-1	(7)-97	(7)-97	1.5 - 2.5
アルコール、C10-16エトキシ化、プロポキシ化	69227-22-1	(7)-97	(7)-97	1 - 2

組成情報 成分がガスでない限り、全ての濃度は重量パーセントである。ガス濃度は容量パーセントである。

4. 応急措置

吸入した場合	空気の新鮮な場所に移動する。症状が悪化したり継続したりする場合は医師に連絡する。
皮膚に付着した場合	石けんと水で洗い流す。刺激が強まったり続く場合には医師の手当てを受ける。
眼に入った場合	直ちに多量の流水で最低15分間眼を洗浄する。コンタクトレンズをしていて容易に取り外せる場合は取り外す。その後も洗浄を続けること。ただちに医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。症状が現れたら医師の手当てを受ける。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	重度の眼刺激。症状には、刺すような痛み、流涙、充血、はれ及び眼のかすみなどがある。失明等の永久的な眼の損傷がおこる可能性がある。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	医療スタッフに物質が何であるかを伝え、自身の保護措置にも気をつけさせる。
医師に対する特別な注意事項	一般的な処置および症状にあわせた適切な治療を施す。被災者の観察を続ける。症状は遅れて出てくることがある。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧。泡消火剤。粉末消火剤。二酸化炭素 (CO ₂)。
使ってはならない消火剤	火災を拡散させるので、消火に棒状放水を利用しない。
火災時の特有の危険有害性	火災の際は健康に有害なガスが生成されることがある。
特有の消火方法	危険でなければ、火災区域から容器を移動させる。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	火災の際は自給式呼吸器および全身保護衣を着用しなければならない。
一般的な火災の危険性	異常な火災や爆発の危険性は知られていない。
特定の消火方法	通常の消火手順を用いる。影響を受けた他の物質の有害性を考慮する。

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	関係者以外の立ち入りを禁止する。こぼれやもれが起きている場所から関係者以外を遠ざけ、風上に避難させる。清掃中は適切な保護具および防護服を着用する。適切な保護衣を着用せずに、壊れた容器または流出物に触らない。十分な換気を確保する。流出が著しくて回収できない場合は、現地当局に通告すべきである。個人用保護具については本SDS第8項を参照。
環境に対する注意事項	下水や水路、地面への排出を避ける。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	この製品は水に混和性である。

大量の漏出： リスクを伴わずに可能なら、物質の流れを遮断する。可能な場合は漏出物をせき止める。パーミキュライト、乾いた砂または土に吸収し、容器に収納する。製品回収後、その付近を水で洗い流す。

少量の漏出： 吸収材（例：布、フリース）で拭き取る。残った汚染物を除去するため、床を徹底的に清掃すること。

絶対に流出物を元の容器に回収して再使用してはならない。廃棄物処理については第13項を参照。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策（局所排気、全体換気等）	適切な換気を行う。
安全取扱注意事項	当材料を目に接触させない。産業衛生に気を配る。SDS第8項で推奨される個人用保護具を使用すること。
接触回避	詳細についてはSDS第10項を参照。
衛生対策	本物質を取り扱った後、飲食や喫煙をする前に手を洗うなど、常に適切な衛生措置をとる。汚染物質を取り除くために定期的に作業衣と保護具を洗う。

保管

安全な保管条件	容器を密閉しておくこと。混触危険物質から離して保管すること（SDS第10項を参照）。
安全な容器包装材料	元の容器に密閉して保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等	標準監視手順に従ってください。
暴露限界値	含有成分に関して暴露限界は設定されていない。
設備対策	適切な全体換気を行わなければならない。換気回数は状況に合わせる。暴露限界値が設定されている場合は、密閉装置、局所排気装置その他の装置により、空气中濃度を暴露限界値以下に保つ。暴露限界値が設定されていない場合も、空气中の濃度を適切な濃度以下に抑える。洗眼設備を設置する。

保護具

呼吸用保護具	換気が不十分な場合、適切な呼吸用保護具を着用する。
手の保護具	適した耐化学薬品性の手袋を着用しなければならない。ニトリルまたはネオプレンの手袋が推奨される。
眼、顔面の保護具	サイドシールドのついた安全眼鏡（またはゴーグル）とフェイスシールドを着用する。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体。
形状	液体。
色	淡黄色。
臭い	柑橘類。
融点／凝固点	設定されていない。
沸点又は初留点及び沸点範囲	100 °C (212 °F)
可燃性	火災にまきこまれた場合は燃焼する。
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	
爆発限界－下限(%)	設定されていない。
爆発限界－上限(%)	設定されていない。
引火点	> 100 °C (> 212 °F)
自然発火点	設定されていない。
分解温度	設定されていない。
pH	10.9
動粘性率	設定されていない。
溶解度	
溶解度（水）	水と混和性。
蒸気圧	設定されていない。

密度及び／又は相対密度**密度**

設定されていない。

相対密度

設定されていない。

相対ガス密度

設定されていない。

粒子特性

製品は液体のため該当しない。

10. 安定性及び反応性**反応性**

本製品は、通常の使用、保管および輸送条件下では安定かつ非反応性である。

化学的安定性

通常状態で安定。

危険有害反応可能性

一般的な使用条件下では、危険な反応は知られていない。

避けるべき条件

熱、火花、裸火、高温のもののような着火源から遠ざけること。混触危険物質との接触。

混触危険物質

強酸化剤。

危険有害な分解生成物

危険有害な分解生成物は知られていない。

11. 有害性情報**急性毒性**

急性毒性であるとは予想されない。

成分**種****試験結果**

アルコール、C10-16エトキシ化、プロポキシ化 (CAS 69227-22-1)

急性**経口**

LD50

ラット

> 5000 mg/kg

ヘキシル-D-グルコシド (CAS 54549-24-5)

急性**経口**

LD50

ラット

> 2000 mg/kg

経皮

LD50

ウサギ

> 2000 mg/kg, 24 時間

ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル), α -(2-プロピルヘブチル)- ω -ヒドロキシ- (CAS 160875-66-1)**急性****経口**

LD50

ラット

> 2000 mg/kg

皮膚腐食性／刺激性

長期、または繰り返し皮膚に接触すると乾燥、ひび割れ、炎症を起こす可能性がある。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

重篤な眼の損傷。

性アルコール、C10-16エトキシ化、プロポキシ化
(CAS 69227-22-1)

区分2

ヘキシル-D-グルコシド (CAS 54549-24-5)

区分1

ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル), α -(2-プロピルヘブチル)- ω -ヒドロキシ- (CAS 160875-66-1)

区分1

呼吸器感受性又は皮膚感受性**呼吸器感受性**

呼吸器感受性物質でない。

皮膚感受性

この製品は、皮膚感作を引き起こすとは思われない。

生殖細胞変異毒性

本製品あるいは製品中に0.1%以上含有する成分に変異原性または遺伝子毒性があることを示すデータはない。

発がん性

ヒトへの発がん性を分類できない。

生殖毒性

この製品は、生殖影響または発達影響を引き起こすとは予想されない。

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)

区分に該当しない。

特定標的臓器毒性（反復ばく露） 区分に該当しない。
誤えん有害性 誤えん有害性でない。
その他の情報 健康に対する急性または慢性的な影響に関して、その他の記録はない。

12. 環境影響情報

環境影響データ

成分		種	試験結果
アルコール、C10-16エトキシ化、プロポキシ化 (CAS 69227-22-1)			
水生			
急性			
甲殻類	EC50	オオミジンコ	7.6 mg/l, 48 時間
藻	IC50	藻	4.41 mg/l, 72 時間
魚類	LC50	魚類	6.7 mg/l, 96 時間
ヘキシル-D-グルコシド (CAS 54549-24-5)			
水生			
急性			
甲殻類	EC50	オオミジンコ	> 100 mg/l, 48 時間
藻	EC50	Scenedesmus quadricauda	> 100 mg/l, 72 時間
	NOEC	藻	> 100 mg/l, 72 時間
魚類	LC50	ニジマス	> 100 mg/l, 96 時間
慢性			
甲殻類	NOEC	オオミジンコ	> 1 - <= 10 mg/l, 21 日間
ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル), α -(2-プロピルヘプチル)- ω -ヒドロキシ- (CAS 160875-66-1)			
水生			
急性			
甲殻類	EC50	オオミジンコ	> 10 - <= 100 mg/kg, 48 時間
魚類	LC50	ニジマス	> 10 - <= 100 mg/l, 96 時間
生態毒性	この製品は環境に有害であるとは分類されていない。しかし、大量の流出や繰り返しの流出が環境に有害な影響を及ぼさないと限らない。		
残留性・分解性	ポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)、 α -(2-プロピルヘプチル)- ω -ヒドロキシ-: 易生物分解性。(OECD 301D). ヘキシル-D-グルコシド: 易生物分解性。(OECD 301D). アルコール、C10-16エトキシ化、プロポキシ化: 易生物分解性。(OECD 301B).		
生体蓄積性			
土壌中の移動性	この製品は水に混和性である。		
オゾン層への有害性	データなし。		
他の有害影響	データなし。		
13. 廃棄上の注意			
残余廃棄物	現地の規定に従い、処分する。空の容器または内張には製品残渣が残っているおそれがある。この物質およびその容器は、安全な方法で廃棄しなければならない（「廃棄上の注意」参照）。		
汚染容器及び包装	製品の残余物が残っているかもしれないので、容器が空になった後もラベルの警告に従う。空の容器は、リサイクルまたは廃棄のために、承認された廃棄物処理施設に運ばなければならない。		
地域の廃棄規制	廃棄物処理法の許可を受けた業者に処理を委託する。回収して再生するか、許可を受けた廃棄物処理場で、密封された容器に納めて廃棄する。内容物/容器を現地、地域、国、国際規則に従って廃棄すること。自社で排水処理装置を所有していない場合は、全量回収の上産業廃棄物処分の許可を受けた業者に、産業廃棄物管理票(マニフェスト)を添えて、処理を委託する。		

14. 輸送上の注意

IATA

危険物には該当しない。

IMDG

危険物には該当しない。

MARPOL73/78 附属書II 及 未確定。

びIBC コードによるばら積み輸送
される液体物質

国内規制

国内輸送については15章の規制に従うこと。

15. 適用法令

労働安全衛生法

通知対象物

該当しない。

表示対象物

該当しない。

毒物及び劇物取締法

特定毒物

該当しない。

毒物

該当しない。

劇物

該当しない。

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律

第一種特定化学物質

該当しない。

第二種特定化学物質

該当しない。

監視化学物質

該当しない。

優先評価化学物質

該当しない。

化学物質排出把握管理促進法

特定第一種指定化学物質(物質名、政令番号、含量)

該当しない。

第一種指定化学物質(物質名、政令番号、含量)

該当しない。

第二種指定化学物質(物質名、政令番号、含量)

該当しない。

消防法

消防法の危険物に該当しない。

船舶安全法・危規則

該当しない。

航空法・施行規則

該当しない。

火薬類取締法

該当しない。

16. その他の情報

引用文献

日本化学工業協会 GHS対応ガイドライン、2019年6月

日本産業衛生学会、許容濃度等の勧告

JIS Z 7252 : 2019 GHS に基づく化学品の分類方法

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)

ECHA登録物質データベース

Husqvarna AB は、本情報と当社製品、または当社製品と他のメーカーの製品の組み合わせが使用されるあらゆる状況を予測できるわけではありません。製品の処理、保管および処分を行う際に安全な状況を確認するのはユーザーの責任であり、ユーザーは不適切な使用による損失、傷害、損害または費用に法的責任を負います。シートの情報は、現在入手できる最高の知識と経験に基づき記入されています。