

SDS（安全データシート）

改訂日 2022年 4月15日

作成日 2016年 8月10日

製品名： トーナメントレディ Tournament Ready

1 化学物質等及び会社情報

製品名 : トーナメントレディ

英文名称 : Tournament Ready

一般名称 : なし

CAS 番号 : なし

製品コード : UHTR02

東洋グリーンMSDS : No.201607A

本製品は芝生用の土壌浸透剤である。

製造元 : Underhill International Corporation

25782 Obrero, Unit C Mission Viejo, CA 92691, USA

TEL : +1(949) 305-7050

輸入元 : 東洋グリーン株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-33-8

TEL : 03-3249-7731

FAX : 03-3249-7781

e-mail : info@toyo-green.com

Web : www.toyo-green.com

2 危険有害性の要約

ラベル表示：

注意喚起語：危険

眼刺激性

本製品は眼に焼けるような痛みをもたらす場合があります

皮膚刺激性

軽い皮膚のかゆみをもたらす場合があります

予防

取扱後は手を洗ってください。

手袋、メガネ、マスクなどの保護具を用いてください。

本製品の取り扱い時には飲食、喫煙を行わないでください。

救急措置

医療機関に直ちに連絡してください。

眼に入った場合

数分間流水で洗浄し、コンタクトレンズを用いている場合には可能ならば外し、すすいで下さい。

一般的注意事項

ご使用の際はラベルをよく読み、関係法令に従ってお使い下さい。

保管および廃棄

本製品の保管にあたっては、子供の手の届かない場所で、密栓し、乾燥した冷暗所で保管して下さい。

内容物および容器の廃棄にあたっては、関係法令を守って行ってください。

3 組成および成分情報

本製品は本製品は混合物であり、詳細情報は企業秘密のため非開示となっています。

GHSにより分類される

成分/化学組成	重量%	CAS番号	GHS分類
特許界面活性剤および水の混合物	100%	特許対象物	眼刺激性2A ; H319 皮膚刺激性3 : H316

1)健康有害性あるいは環境有害性に分類される。

2)作業環境での暴露限界がある。

3)生物濃縮性で有毒な難分解性化学物質（PBT）あるいは極難分解性および猛毒性の物質(vPvB)に分類される。

H316：皮膚に対して軽いかゆみを起こす可能性がある

H319：眼に対して深刻な炎症を起こす可能性がある

4 応急措置

一般的事項：

以下のケースが疑われる場合、あるいは症状が残る場合には医師の診察を受けてください。意識のない人に口から何も与えないでください。

吸入した場合：

空気の新鮮な場所に移動します。暖かく安静にしてください。呼吸が異常あるいは止まった場合は、人工呼吸を行ってください。意識を失っている場合、回復体位¹⁾を取らせるとともに、直ちに医師に連絡してください。口から何も与えないでください。

皮膚に付着した場合：

汚染された衣類をすべて脱ぎ、石鹸ときれいな水で皮膚を洗浄します。溶剤やシンナーを使わないでください。

眼に入った場合：

10分以上、清浄な流水で洗い流して下さい。完全に洗浄するため、上下のまぶたを持ち上げて水で目をすすいで下さい。医師の手当てを受けて下さい。

飲み込んだ場合：

直ちに医師に連絡し、指示を受けて下さい。安静にして、無理に吐かせようとしないで下さい。

最も重要な症状と影響（急性および遅延）：

一般事項： データなし

眼： 眼に対し焼けるような痛みをもたらす可能性がある

皮膚： 皮膚に対し軽いかゆみをもたらす可能性がある

注1)回復体位：横向きに寝かせ、頭をやや後ろに反らせて、できるだけ気道を広げた状態に保つ。また無意識に寝返りしたり痙攣して仰向けやうつ伏せになったりしないよう、膝は軽く曲げ、下側の腕は体前方に投げ出し、上側の腕でつかえ棒をする要領で横向け寝状態を支えるようにする。

5 火災時の措置

消火剤

推奨される消火剤：耐アルコール泡剤、二酸化炭素、粉状消火剤、水霧

使ってはならない消火剤：棒状水を避ける

物質または混合物から生じる特定有害性

異常過熱及び火災：火や熱に曝された場合は危険であると推測される。

危険：データなし

危険燃焼生成物：

本製品が熱分解された場合、有害物質が発生する可能性があります。高熱への曝露は煙や炎と同様に一酸化炭素・二酸化炭素を放出することがあります。

消火を行う者の保護：

火や熱に曝されるような場合は蓋の閉まっている製品容器ごと水で冷却してください。漏出時に排水や水路等に流れ込まぬよう注意してください。

6 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時の手順

取扱上の注意：

引火の原因になるものを除去し、点灯しない、保護されていない電気機器のスイッチをON・OFFしない。密閉された空間で多くの漏出があった場合、その場所から避難し、換気を行い、再入室する前に溶媒蒸気濃度が爆発下限界（LEL）を下回っていることを確認して下さい。

緊急時の対応

環境に対する注意事項：

地下水の汚染、河川への流入を避けて下さい。

封じ込め及び浄化の方法・用具：

その場所を換気し、蒸気の吸入を避けます。セクション8に記載された個人用保護対策を施してください。不燃性材料（砂/土/バーミキュライト等）でこぼれを含ませ吸収します。屋外で密閉容器に入れ、関係法令（13.を参照）に従って処分します。洗剤を使って洗浄します。この際には溶剤を使用しないでください。漏出物が排水溝や水路に入らないようにしてください。排水溝、下水、河川や湖を汚染した場合は、直ちに消防署および水道局に連絡してください。

7 取扱いおよび保管上の注意

取扱い上の注意

容器の取り扱いに際して、破損および漏出をしないよう注意する。詳細は2. を参照。

保管上の注意

容器の取り扱いに際して、破損および漏出をしないよう注意してください。目に入らぬよう、皮膚や衣服に付着しないように注意してください。蒸気やミストを吸入しないこと。容器を密閉すること。換気が十分な場所でのみ使用してください。衛生習慣に従ってください。使用後、飲食、喫煙の前には手を洗ってください。汚染した衣類は洗濯してください。噴霧または攪拌、加熱された場合以外は、常に十分な換気を行ってください。

混合してはならない物質および引火源

酸化剤

8 暴露防止及び保護措置

暴露限界：本製品は暴露限界の設定されている成分を含まない

発癌性：本製品には発がん性・生殖毒性があると疑われる以下の化学物質の残留があります。

- ・1,4-ジオキサン (1,4-dioxane)
- ・エチレンオキシド(Oxirane)

保護措置

呼吸	：暴露限界を超える濃度に曝される場合、マスク等保護具を使用する。
手	：本製品の取り扱い時には手袋を着用する。
眼	：本製品の取り扱い時には保護メガネ、保護面を着用する。

肌：本製品の取り扱い時には保護衣を着用する。体に付着した場合は必ず洗浄を行う。

一般的注意事項：本製品を扱う際には、適切な換気を行うこと。化学物質を取扱う際には法令の定めに従うこと。

9 物理的及び化学的性質

物質概要

外観：やや不透明の淡黄色液体または褐色液体
におい：甘い香りあり
味：データなし

一般特性

pH：5.5～6.0
沸点：データなし
凝固点：データなし
比重：データなし
密度：1.07～1.09 g/ml (25℃)
水溶性：可溶性
粘度：データなし
蒸気圧：データなし
蒸気密度：空気より重い
nオクタノール/水分配係数：データなし
分解温度：データなし
可燃性(固体・ガス)：適用されない
引火点：94℃以上 (PMCC法*)
爆発上限：データなし
爆発下限：データなし
自然発火：データなし
揮発性有機化合物 (VOC%)：データなし

*PMCC法＝ペンスキー・マルテンス密閉式引火点試験器法

10 安定性および反応性

反応性：空気のある場所での熱分解により二酸化炭素、一酸化炭素を発生。

化学的安定性：本製品は通常の状態では安定。

危険な反応の可能性：空気のある場所での熱分解により二酸化炭素、一酸化炭素を発生。

避けるべき条件：酸化剤、極端な熱、炎、火花、引火源

混合禁止物：酸化剤

危険有害な分解生成物：二酸化炭素、一酸化炭素を含むガス

11 有毒性情報

本製品は混合物である

急性経口毒性：LD₅₀ 5001mg/kg (急性毒性評価で区分外に該当) 利用できるデータなし

急性経皮毒性：LD₅₀ 2001mg/kg (急性毒性評価で区分5に該当) 利用できるデータなし

急性毒性：LD₅₀ (mg/L/4h)：吸入すると有害。利用できるデータなし

皮膚腐食性/刺激性：軽度の皮膚刺激あり。区分3に該当

眼への刺激：焼けるような痛み。区分2Aに該当

呼吸感作性：該当なし

皮膚感作性：アレルギー性の皮膚反応を起こすおそれあり

生殖毒性：該当なし
発癌性：該当なし
特定標的臓器全身毒性（単回暴露）：該当なし
特定標的臓器全身毒性（反復暴露）：該当なし
吸引性呼吸器有害性：該当なし

12 環境影響情報

毒性：本製品の毒性について付随情報なし。化学性については3. を参照。

環境水生毒性：本製品は水生環境への影響はないものと推定される。

持続性及び分解：本製品は容易に生分解される。また、光によっては容易に変性しない。

生物濃縮の可能性：生物濃縮の可能性はないものと推定される

土壤中の移動性：データなし

その他の悪影響：本製品は難分解性、生体蓄積性、毒性物質(PBT、vPvB相当)を含まない。

その他の情報：データなし

13 廃棄上の注意

本製品を廃棄する場合は関係法令等に従って廃棄すること。排水・水系へ流入させないこと。本製品の容器を廃棄する場合は、水でよくすすぎ、関係法令等に従って廃棄すること。

14 輸送上の注意

国連番号：なし

国連正式品名：なし

IMO/IMDG（海上輸送）：規制なし

国内輸送：規制なし

輸送に関して本製品は危険物とされていない。

15 適用法令

<国内法>

労働安全衛生法：該当しない。

毒劇法：該当しない

化管法：該当しない

<国外法>

本製品に含まれるすべての成分はTSCAに記載あり

WHMIS分類：D2Bに該当

D2B - 有毒性および感染性物質：分類2 - その他の毒性効果：有毒（皮膚の炎症）

D2B - 有毒性および感染性物質：分類2 - その他の毒性効果：有毒（目の炎症）

米国EPA Tier IIインベントリ：該当しない

米国EPCRA分類：該当しない（311,312,302,313条）

（緊急対処計画及び地域住民の知る権利法）

米国カリフォルニア州プロポジション65リスト：発がん性物質（>0.0%）：1-4ジオキサン/オキシラン

米国カリフォルニア州プロポジション65リスト：発達毒素（>0.0%）：該当しない

米国カリフォルニア州プロポジション65リスト：女性生殖毒性（>0.0%）：オキシラン

米国カリフォルニア州プロポジション65リスト：男性生殖毒性（>0.0%）：オキシラン

16 その他の情報

問い合わせ先 「1. 製品及び会社情報」に記載

安全データシートは、化学製品を安全に取り扱うための参考資料として、本化学製品を取り扱う事業者提供されるものであり、安全を保証するものではありません。また、ここに記載された数値は規格値や品質を保証する数値ではありません。

この安全データシートは、現時点で弊社が把握している情報に基づいて作成していますが、本製品に関するすべての情報が網羅されているわけではありません。また、記載内容は本製品の一般的な取扱いについて記載したものです。本製品を取り扱う事業者は、個々の取扱いの実情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、この安全データシートを活用されることをお願い致します。

以上