

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022
Version: 3.0.0

RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations recommandées: Engrais.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

Société: E. Marker
Adresse: Okslundvej 8, Bov
Code postal: 6330
Ville: Padborg
Pays: DANEMARK
E-mail: info@emarker.dk
Téléphone: + 45 74 67 08 08
Page de garde: www.emarker.dk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA (INRS)).

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP-classification: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Effets nocifs les plus graves: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes



Mentions d'avertissement: Danger

Contient

Substance: #Not translated#: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

Phrases H

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Phrases P

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301/312	#Not translated#
P305+351+338+310	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P501	Éliminer le contenu/réceptif dans conformément à la réglementation locale.

2.3. Autres dangers

Il n'y a pas eu d'évaluation PBT ni vPvB.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Substance	N° CAS/ N° CE/ N° d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
Saponine	8047-15-2 232-462-6	25 - 50%		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
sulfate de fer (II)	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57	10 - 20%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Acide citrique monohydraté	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	1 - 5%		Eye Irrit. 2;H319
#Not translated#	10028-22-5 233-072-9	1 - 5%		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,1 - 1%		Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 EUH071 C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 10 M (chronic): 1
Cedrus deodara	91771-47-0 294-939-5	0,1 - 1%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Veuillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases -H / -EUH..

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Inhalation:	Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin.
Contact cutané:	Enlever les vêtements souillés. Laver la peau avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Contact avec les yeux:	Bien ouvrir l'oeil, retirer d'éventuelles les lentilles de contact, rincer immédiatement à l'eau (de préférence avec un rince-oeil) puis contacter un médecin sans tarder. Poursuivre le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.
En général:	En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation du produit atomisé provoque une irritation des voies respiratoires supérieures. En cas de contact oculaire, des brûlures caustiques profondes peuvent survenir, ainsi que des douleurs, un larmoiement et une contraction des paupières. Risque de blessure oculaire grave et de perte de la vue. Irritant pour la peau. Peut entraîner des rougeurs. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes. Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse ou un brouillard d'eau. Refroidir les stocks qui ne sont pas en flammes en pulvérisant de l'eau ou du brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant ainsi qu'une combinaison de protection chimique lorsqu'un contact physique (proche) est probable.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes: Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Utiliser des lunettes de protection ou un masque visière pour le visage. Mettre des gants. Porter un appareil de protection respiratoire.

Pour les secouristes: En plus de ce qui précède: Le port d'une combinaison de protection répondant à la norme EN 943 -2, est recommandé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de laisser de grandes quantités de résidus concentrés solides ou liquides partir dans les égouts. Eviter de laisser le produit pénétrer dans les égouts et/ou dans les eaux de surface.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bloquer la progression de l'écoulement et absorber à l'aide de sable ou de tout autre matériau absorbant, puis collecter dans un récipient à déchets approprié.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection.

Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés. Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022
Version: 3.0.0

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Conserver dans l'emballage original étroitement fermé. Doit être stocké dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'utilisations spécifiques en plus des utilisations identifiées au point 1.2.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite d'exposition professionnelle: Ne contient aucune substance exigeant une mention obligatoire.

Méthodes de mesure: Le respect des limites d'exposition professionnelle peut être vérifié à l'aide de mesures d'hygiène professionnelle.

Base légale: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret no 2021-434 du 12 avril 2021 et arrêté du 3 mai 2021).

PNEC

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1				
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Méthode d'extrapolation	Note
PNEC aqua (eau douce)	0,44 mg/l			
PNEC aqua (eau de mer)	0,044 mg/l			
PNEC sédiment (eau douce)	3,46 mg/l			
PNEC sédiment (eau de mer)	34,6 mg/l			
PNEC STP (installations de traitement des eaux usées)	>1000 mg/l			
PNEC soil (sol)	33,1 mg/kg			
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Méthode d'extrapolation	Note
PNEC STP (installations de traitement des eaux usées)	0,23 mg/l			
PNEC soil (sol)	0,047 mg/kg			
PNEC aqua (eau douce)	0,00339 mg/l			
PNEC aqua (rejets intermittents)	0,00339 mg/l			
PNEC aqua (eau de mer)	0,00339 mg/l			

DNEL - travailleurs

sulfate de fer (II), cas-no 7720-78-7					
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Dermal DNEL (exposition par voie cutanée - exposition à long terme – effets systémiques)	2,8 mg/kg				

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition à long terme – effets locaux)	0,021 mg/m ³				
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition aiguë/à court terme – effets locaux)	0,043 mg/m ³				

DNEL - ensemble de la population

sulfate de fer (II), cas-no 7720-78-7					
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Oral DNEL (exposition par voie orale - exposition aiguë/à court terme – effets systémiques)	20 mg/kg				
Oral DNEL (exposition par voie orale - exposition à long terme – effets systémiques)	0,28 mg/kg				
Dermal DNEL (exposition par voie cutanée - exposition à long terme – effets systémiques)	1,4 mg/kg				

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Exposition	Valeur	Facteur d'évaluation	Descripteur de dose	Paramètre d'impact principal	Note
Oral DNEL (exposition par voie orale - exposition aiguë/à court terme – effets systémiques)	0,053 mg/kg				
Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition aiguë/à court terme – effets locaux)	0,043 mg/m ³				
Oral DNEL (exposition par voie orale - exposition à long terme – effets systémiques)	0,027 mg/kg				

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

Inhalation DNEL (exposition par inhalation - exposition à long terme – effets locaux)	0,021 mg/m ³				
--	-------------------------	--	--	--	--

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.

Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:

Utiliser des lunettes de protection ou un masque visière pour le visage. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 166.

Équipement de protection individuelle, protection des mains:

Mettre des gants. Type de matériau: Néoprène/ Nitrile. Le temps de pénétration n'a pas encore été déterminé pour ce produit. Changer souvent de gants.
La conformité et la durabilité d'un gant dépend de l'usage qui en est fait, notamment la fréquence et la durée du contact, l'épaisseur du matériau dans lequel est fabriqué le gant, sa fonctionnalité et sa résistance chimique. Toujours demander conseil auprès du fournisseur de gants.

Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:

Préparation : Porter un appareil de protection respiratoire. Type de filtre: P.

S'il existe un risque de formation de vapeurs d'aérosol, porter un appareil de protection respiratoire avec filtre P2.

La protection respiratoire doit être en conformité avec l'une des normes suivantes: EN 136/140/145.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Paramètre	Valeur/unité
Etat	Liquide
Couleur	Noir
Odeur	Caractéristique Acide
Solubilité	Soluble dans : Eau.

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	Aucune donnée	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Point d'inflammation	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	3,8	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

Densité	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	Aucune donnée	

9.2. Autres informations

Autres informations: Aucune.

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information connue.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

10.4. Conditions à éviter

Aucun connu.

10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - par voie orale:

Saponine, cas-no 8047-15-2

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		> 5000mg/kg			

sulfate de fer (II), cas-no 7720-78-7

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		1480mg/kg			

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		3000mg/kg			

#Not translated#, cas-no 10028-22-5

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		500mg/kg			

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		120mg/kg			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		> 5000mg/kg bw/day			

Son ingestion peut indisposer. Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - par voie cutanée:

Saponine, cas-no 8047-15-2

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		> 5000mg/kg			

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		5000mg/kg			

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Type de test	Durée d'exposition	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Rat	LD50		242mg/kg			

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë - par inhalation: : Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Corrosion/irritation cutanée: Irritant pour la peau. Peut entraîner des rougeurs.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: En cas de contact oculaire, des brûlures caustiques profondes peuvent survenir, ainsi que des douleurs, un larmoiement et une contraction des paupières. Risque de blessure oculaire grave et de perte de la vue.

Sensibilité respiratoire et cutanée: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Propriétés cancérigènes: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Exposition STOT unique: L'inhalation du produit atomisé provoque une irritation des voies respiratoires supérieures.

Exposition STOT répétée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien: Aucun connu.

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022
Version: 3.0.0

Autres effets toxicologiques: Aucun connu.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Crustacés	Daphnia magna		48hCE50	0,934mg/l			
Poisson	Leopomis macrochirus		96hCE50	1516mg/l			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Poisson	Oncorhynchus mykiss		96hCL50	4,77mg/l			
Crustacés	Daphnia magna		48hCE50	0,934mg/l			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
Crustacés	Daphnia sp.		CE50 / #Not translated#	7,8mg/kg food			
Algues	Aucun nom d'espèce n'est indiqué		CE50 / #Not translated#	8,8mg/l			

Le produit n'a pas besoin d'être classé. En se basant sur les données existantes, il semble que les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2. Persistance et dégradabilité

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
		5 d		72%			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
		28 d		55,8%			

Le produit contient au moins une substance facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
			Log Pow	- 1,64			
			BCF	3			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
			Log Pow	- 0,49			

Le produit contient au moins une substance qui possède un faible potentiel de bioaccumulation. Les données d'essai ne sont pas disponibles pour toutes les substances

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022
Version: 3.0.0

12.4. Mobilité dans le sol

Acide citrique monohydraté, cas-no 5949-29-1

Organisme	Espèces	Durée d'exposition	Type de test	Valeur	Conclusion	Méthode de test	Source
					#Not translated#		

Supposé mobile dans les sols. Les données d'essai ne sont pas disponibles pour toutes les substances

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation n'a été faite.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu.

12.7. Autres effets néfastes

Aucun connu.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de laisser de grandes quantités de résidus concentrés solides ou liquides partir dans les égouts.

Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il répond aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE). Recueillir les déversements et les déchets dans des conteneurs fermés et étanches pour leur élimination sur le site local de déchets dangereux.

Une fois nettoyé, l'emballage vide peut être jeté comme déchet recyclable. L'emballage non nettoyé doit être supprimé via le système local de suppression des déchets.

Catégorie de déchet:

Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex. 02 01 08* déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses
Solution absorbante/vêtement pollués par le produit: Code CED: 15 02 02 Absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: Ne s'applique pas.

14.4. Groupe d'emballage: Ne s'applique pas.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Ne s'applique pas.

14.5. Dangers pour l'environnement: Ne s'applique pas.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: Ne s'applique pas.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Ne s'applique pas.

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022

Version: 3.0.0

Dispositions spéciales:

Un soin tout particulier doit être apporté aux employés de moins de 18 ans. Les jeunes de moins de 18 ans ne peuvent pas réaliser de tâche les exposant de manière nuisible à ce produit.

Visé par:

Directive du Conseil (CE) relative à la protection des jeunes au travail.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

No d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119457026-42	Acide citrique monohydraté
01-2119513203-57	sulfate de fer (II)
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
3.0.0	26/01/2022	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 3, 4, 11, 12, 16

Abréviations:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Autres informations:

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

Conseils de formation:

Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

Méthode de classification:

Calcul basé sur les dangers de composants connus. Données d'essai.

Liste des déclarations H pertinentes

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Liste des déclarations EUH pertinentes

EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.
--------	--

La FDS a été élaborée par

Fiche de données de sécurité

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Remplace la date: 03/03/2021

Date de révision: 26/01/2022
Version: 3.0.0

Société: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Code postal: 7000
Ville: Fredericia
Pays: DANEMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Téléphone: +45 77 31 10 00
Page de garde: www.bureauveritas.dk

Langue du document: FR