



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 11-août-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

ORANGE TOUGH 40

2240

Agent nettoyant

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aiguë - inhalation
(poussières/brumes)

Catégorie 4

Corrosion de la peau / irritation

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Catégorie 1

Sensibilisation de la peau

Catégorie 1

Liquides inflammables

Catégorie 3

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

NOCIF EN CAS D'INHALATION.

Provoque une irritation de la peau

Provoque des lésions oculaires graves

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Liquide et vapeurs inflammables.

Risques physiques:

Mises en garde

Prévention	<p>Éviter de respirer les poussières/buées/gaz/émanations/vapeurs/aérosols</p> <p>Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien aéré.</p> <p>Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.</p> <p>Porter une protection pour le visage/les yeux</p> <p>Porter des gants de protection</p> <p>Les vêtements de travail souillés ne devraient pas être autorisés à sortir de l'endroit de travail</p> <p>Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer</p> <p>Conserver le récipient hermétiquement fermé</p> <p>Mise à la terre équipotentielle du récipient et du matériel de réception.</p> <p>Utiliser un équipement électrique antidéflagrant.</p> <p>Utiliser uniquement des outils anti-étincelles</p> <p>Prendre des principes de précaution contre les décharges statiques</p>
Réponse	
-Les yeux	<p>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.</p>
-Peau	<p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer avec de l'eau prendre ou une douche. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.</p>
-Par inhalation :	<p>EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / urgentiste si vous vous sentez mal</p>
-Traitement spécifique:	<p>Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.</p>
Incendie:	<p>En cas d'incendie : Utiliser un vaporisateur d'eau, de l'eau pulvérisée ou de la mousse pour l'extinction</p>
Conservation:	<p>Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais</p>
Mise au rebut:	<p>Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.</p> <p>Ne jetez pas ce produit en versant sur le sol, dans les égouts pluviaux, les cours d'eau ou d'autres eaux de surface. Consultez, les autorités fédérales et étatiques locales avant l'élimination de tout le d-limonène contenant le produit dans le système d'égout sanitaire.</p>
Risques Non Classées:	<p>Non applicable</p>
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Nocif en cas d'ingestion • Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
d-limonene	5989-27-5	15-40
water	7732-18-5	10-30
nonylphenol ethoxylate	127087-87-0	10-30
triethanolamine dodecylbenzene sulfonate	27323-41-7	5-10
triethanolamine	102-71-6	3-7
hexylene glycol	107-41-5	1-5
dicarboxylic fatty acid, dipotassium salt	66375-37-9	1-5
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8	1-5

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN.
-Contact par la peau :	Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou d'une douche. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale. Laver les vêtements souillés avant réutilisation.
-Par inhalation :	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
-Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, demander un avis médical.
Note aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Eau pulvérisée, brouillard d'eau ou mousse classique, Poudre chimique sèche
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer jusqu'à une source d'ignition et entraîner un retour de flamme.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles :	ÉLIMINER toutes les sources d'allumage (ne pas fumer, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Utiliser un équipement de protection individuel requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau. Ne jetez pas ce produit en versant sur le sol, dans les égouts pluviaux, les cours d'eau ou d'autres eaux de surface. Consultez, les autorités fédérales et étatiques locales avant l'élimination de tout le d-limonène contenant le produit dans le système d'égout sanitaire.
Méthodes de nettoyage :	Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des autres sources d'inflammation (ex : diagnostics, moteurs électriques et électricité statique).

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
hexylene glycol 107-41-5	Ceiling: 25 ppm	(vacated) Ceiling: 25 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 125 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie :	Assurer bonne ventilation générale. Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
---------------------------------	---

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes anti-éclaboussures.
Skin and Body Protection:	Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.
Protection respiratoire	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.
Précautions générales d'hygiène :	Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Liquide
Couleur	Orange
Odeur	Orange
pH	8.5-9.5
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 100 °C / 212 °F
point d'éclair	51 °C / 124 °F ASTM D56
taux d'évaporation	< 1
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	0.96
Solubilité/s	Produit miscible dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur, gonflement de la conjonctive et les lésions tissulaires. Contact avec les yeux Peut causer des dommages permanents.
-Contact par la peau :	Douleur, rougeur et la fissuration de la peau.
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur l'organe-cible	système nerveux central. -Les yeux. Système Respiratoire. -Peau.
Mesures Numériques de Toxicité	
Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.	
ATEmix (oral)	2301 mg/kg

ATEmix (par voie cutanée) 4814 mg/kg
 ATEmix (inhalation-poussière/bruine) 2.6 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
d-limonene 5989-27-5	= 4400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
water 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
triethanolamine dodecylbenzene sulfonate 27323-41-7	= 2320 mg/kg (Rat)	> 23220 mg/kg (Rabbit)	non disponible
hexylene glycol 107-41-5	= 3692 mg/kg (Rat)	= 8560 µL/kg (Rabbit)	> 310 mg/m ³ (Rat) 1 h
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	= 10 g/kg (Rat)	non disponible	non disponible

cancérogénicité Aucun des composants présents à 0,1% ou plus sont inscrites à être cancérigènes par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

12. Information écologique**Écotoxicité**

intitulé chimique :	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité aux microorganismes	Crustacés
d-limonene 5989-27-5	non disponible	0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	non disponible	non disponible
hexylene glycol 107-41-5	non disponible	10500 - 11000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 8690: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	2700 - 3700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
tetrasodium ethylenediaminetetraacetate 64-02-8	1.01: 72 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	non disponible	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible.

Bioaccumulation :

Aucune information disponible.

Autres effets secondaires

Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets
Contaminated Packaging:
US EPA Numéro de déchet

Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
 Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
 D001

14. Information relative au transport**DOT****No. id/ONU**

UN1993

Nom d'expédition correct

Flammable liquids, n.o.s., (contains d-limonene)

Classe de danger

3

Groupe d'emballage	III
Dispositions particulières	Classe 3, groupe d'emballage III matières répondre à la l'exception exigences de l'article 49 CFR 173.150 quand contenants individuelles de pas plus de 1,3 gallons sont emballés dans un emballage extérieur solide et le transport terrestre est utilisée. Ces récipients peuvent être reclassés en «quantité limitée». Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.
IMDG :	
No. id/ONU	UN1993
Nom d'expédition correct	Flammable liquids, n.o.s., (contains d-limonene)
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	III

15. informations réglementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA

311/312

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	No
Risque d'incendie :	Oui
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

NFPA	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 2	Instabilité : 0	Propriétés chimiques et physiques N/A
HMIS	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 2	Risques physiques 0	

Date de révision 11-août-2015
Reasons for Revision: Section 14 et 15

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet