FICHES DE SÉCURITÉ
Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 04-avr.-2021

1. Produit et identification de la société

Identifiant du produit

Intitulé du produit : **SEMISPAR HD**
Product Number: 2870
Usage recommandé: Liquide de coupe
Usages contre-indiqués 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

Numéros de téléphone d'urgence disponible 24 heures:
Médicaux d'urgence/Information: 888-314-6171
Transport/Déversements/Fuites: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aigüe - 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
Aucun effet sur la lactation ou par la lactation	Aucun effet sur la lactation ou par la lactation
Toxicité spécifique sur organe cible (exposition unique)	Catégorie 2
Toxicité par aspiration	Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage
Terme d'avertissement **Danger**
Symboles:

Mentions de danger
NOCIF EN CAS D'INHALATION.
Provoque une irritation cutanée
Provoque des lésions oculaires graves
Peut entraîner une réaction allergique cutanée
Risque présumé d'effets graves pour les organes
Peut être nocif pour les enfants nourris au sein
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Mises en garde
Prévention Se procurer les instructions avant l'utilisation

	Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé Porter une des gants protection. Portez des lunettes / masque de protection. Porter des vêtements protecteurs. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
Réponse	**En cas d'exposition ou si vous êtes inquiet : Obtenir une aide médicale.**
-Les yeux	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.
-Peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
-Par inhalation :	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 en cas de malaise
-Ingestion:	EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin NE PAS causer le vomissement.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Conservation:	Garder sous clef.
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Sans objet
Autres informations:	• Peut être nocif par ingestion • Tenir hors de portée des enfants • NOTE AU MÉDECIN: • Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
Eau	7732-18-5	15-40
Hydrotreated Petroleum Distillates	64742-52-5	10-30
Sodium C10-18 Secondary Alkyl Sulfonate	68608-26-4	3-7
Chlorinated Paraffin	1372804-76-6	3-7
Tall Oil	8002-26-4	1-5
Tris(n-Hydroxyethyl) Hexahydrotriazine	4719-04-4	1-5
Undeceth-3	34398-01-1	1-5
Oligomeric Ester	PROPRIETARY	1-5
2-(2-Aminoethoxy)-Ethanol	929-06-6	1-5
PPG-2 Propyl Ether	29911-27-1	1-5
Propylene Glycol	57-55-6	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 :	Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver

	avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
-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:	APPELER IMMÉDIATEMENT UN CENTRE ANTIPOISON OU UN MÉDECIN. NE PAS causer le vomissement.
Note aux médecins	Contient des distillats de pétrole. Danger d'aspiration.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Dioxyde de carbone, Mousse, Produit chimique
Risques spécifiques associés aux produits chimiques	La décomposition thermale peut mener au dégagement de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.
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 :	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
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 règlementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.
Conditions d'entreposage	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel	None established
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	brun clair
Odeur	Légère
pH	9.5-10.0 (10% emulsion)
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 100 °C / 212 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F Estimé
taux d'évaporation	< 1 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucun renseignement disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	1.00
Solubilité/s	Produit miscible dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucun renseignement disponible
température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité	Aucun renseignement 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. Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau

-Par inhalation : Nasale inconfort et de la toux. Peut être nocif par inhalation.

-Ingestion: Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. Aspiration potentielle en cas d'ingestion.

Immédiats,Retardés,Chroniques Effets

Renseignements sur le produit Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.

toxicité chronique : Le contact répété peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles. Éviter l'exposition répétée.

Mesures Numériques de Toxicité

Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.

ATEmix (oral)	4266 mg/kg
ATEmix (par voie cutanée)	6888 mg/kg
ATEmix (inhalation-poussière/bruine)	4.3 mg/l

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée50 :	Inhalation LC50
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Hydrotreated Petroleum Distillates 64742-52-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	non disponible
Chlorinated Paraffin 1372804-76-6	= 2000 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Tall Oil 8002-26-4	> 6000 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Tris(n-Hydroxyethyl) Hexahydrotriazine 4719-04-4	= 763 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
2-(2-Aminoethoxy)-Ethanol 929-06-6	= 3 g/kg (Rat)	non disponible	non disponible
PPG-2 Propyl Ether 29911-27-1	= 1620 µL/kg (Rat)	non disponible	non disponible
Propylene Glycol 57-55-6	= 20 g/kg (Rat)	= 20800 mg/kg (Rabbit)	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
Hydrotreated Petroleum Distillates 64742-52-5	non disponible	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	non disponible	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tall Oil 8002-26-4	0.87: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5.0 - 10.0: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	non disponible	39.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2-(2-Aminoethoxy)-Ethanol 929-06-6	160: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	non disponible	non disponible	190: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	non disponible	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.
Bioaccumulation : Aucun renseignement disponible.

Polluant marin Oui.

Autres effets secondaires Aucun renseignement disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.
Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT

No. id/ONU	UN3082
Nom d'expédition correct	Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains Chlorinated Paraffins (C14-17)), Marine Pollutant
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	III
Dispositions particulières	This product contains a chemical which is listed as a severe marine pollutant according to DOT. The regulated shipping description is required on all bulk packages (>119 gallons). Non-bulk shipments are not applicable to this shipping description. 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	UN3082
Nom d'expédition correct	Environmentally hazardous liquid, n.o.s., (contains Chlorinated Paraffins (C14-17)), Marine Pollutant
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Oui.
Informations complémentaires:	Selon l'article 2.10.2.7 du code IMDG, les polluants marins contenus dans des emballages simples ou intérieurs d'une capacité inférieure ou égale à 5 L ou 5 kg sont dispensés des exigences de marquage des polluants marins.

15. informations règlementaires

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 :	Oui
Risque d'incendie :	No
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 :** 1	**Instabilité :** 0	**Spécial:** N/A
HMIS	**Risques à la santé:** 2*	**Inflammabilité :** 1	**Risques physiques** 0	

Date de révision	04-avr.-2021
Raison de la révision:	Section, 14

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