



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

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit	105 HI Plus Grease
Autres noms	Salut Plus
Identificateur de formule unique	Graisse complexe de baryum

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

Utilisations prévues et utilisations déconseillées Voir la fiche technique

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

Nom de la société	Southwestern Petroleum Lubricants LLC 3401 Quorum Drive, Suite 360 Fort Worth, Texas 76137
Service clientèle:	1+734 930-0009

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Secours

Téléphone No

Polluxstraat 11	Telefoon:	+31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg	GSM:	+31 (6) 150 230 19
The Netherlands	E-mail:	info@stratson.nl
Homepage:	www.stratson.nl	
SWEPCO lubes:	www.swepcolube.com	

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]



2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 modifiant les règlements UE 2015/830 et (CE) n° 1907/2006



Skin Sens. 1;H317 May cause an allergic skin reaction

EUH208: Contient 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Peut produire une réaction allergique.

P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.
P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+313 En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer les contenus, le conteneur conformément aux réglementations locales, nationales.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.
Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Si le produit contient des Substances présentant un danger selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP / SGH], elles sont répertoriées ci-dessous.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification CE N° 1272/2008	Remarques *
Distillats légers naphthéniques hydrotraités Numéro CAS: 64742-53-6 Numéro CE 265-156-6 Numéro d'index: 649-466-00-2	25 - 45	Non Classé	L ^ CLP 3.1



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification CE N° 1272/2008	Remarques *
REACH #: 01-2119480375-34 Acide carbamodithioïque, ester de dibutyle, méthylène Numéro CAS: 10254-57-6 Numéro CE 233-593-1	1 - 4	Non Classé	

[^]CLP³¹ EC No. 1272/2008 1.1.3.1.

*PBT/vPvB - Substance PBT ou vPvB

L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Généralités En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Inhalation Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

Contact avec les yeux Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Contact avec la peau Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.

Ingestion NE PAS FAIRE VOMIR! En cas d'ingestion, des vomissements peuvent se produire spontanément. En cas de vomissement, maintenir la tête en dessous du niveau des hanches pour empêcher l'aspiration dans les poumons. Rincer la bouche abondamment. Obtenir des soins médicaux.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé Si le produit pénètre dans les poumons, les signes et symptômes peuvent inclure toux, suffocation, respiration sifflante, difficulté à respirer, congestion thoracique, essoufflement et / ou fièvre. L'apparition de symptômes respiratoires peut être retardée de plusieurs heures après l'exposition. Les signes et les symptômes de l'acné / de la folliculite peuvent inclure la



formation de pustules noires et de taches sur la peau des zones exposées. L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements et / ou de la diarrhée. Traiter de manière symptomatique Voir la section 2 pour plus de détails.

Contact avec la peau Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Remarques au médecin Traiter de manière symptomatique EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Recommandations: mousse résistant aux alcools, CO², poudres, eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés: A ne pas utiliser: jet d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux: Les produits de combustion dangereux peuvent inclure: Un mélange complexe de particules solides et liquides et de gaz (fumée) en suspension dans l'air. Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés.

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive équipé d'un masque complet



et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Porter un appareil respiratoire autonome pendant le nettoyage suivant immédiatement l'incendie. Ne pas fumer.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser. Éliminer les contenus, le conteneur conformément aux réglementations locales, nationales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Glissant quand renversé. Évitez les accidents, nettoyez immédiatement. Empêcher la propagation en formant une barrière avec du sable, de la terre ou un autre matériau de confinement. Récupérer le liquide directement ou dans un absorbant. Enlever les résidus avec un absorbant tel que l'argile, le sable ou un autre matériau approprié et l'éliminer correctement.

Les autorités locales doivent être averties des mesures à prendre en cas de déversements importants.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.



7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.

Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Évitez d'inhaler les vapeurs et / ou les brumes. Lors de la manipulation du produit dans des fûts, des chaussures de sécurité doivent être portées et un équipement de manipulation approprié doit être utilisé. Éliminer correctement les chiffons contaminés ou les produits de nettoyage afin de prévenir les incendies. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit frais et bien ventilé. Utilisez des conteneurs bien étiquetés et pouvant être fermés.

Ce matériau peut potentiellement être un accumulateur statique. Des procédures appropriées de mise à la terre et de mise à la masse doivent être utilisées lors de toutes les opérations de transfert en vrac.

Utilisez le produit avec prudence face à la chaleur, aux étincelles, aux veilleuses, à l'électricité statique et aux flammes nues.

Porter des gants de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

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

Température de stockage: -50 - 50C (-58 - 122F)

Pour les conteneurs ou les doublures de conteneurs, utilisez de l'acier doux ou du polyéthylène haute densité.

N'utilisez pas de PVC.

Matières incompatibles: Aucune information disponible

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

Aucune information disponible

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
10254-57-6	Acide carbamodithioïque, ester de dibutyle, méthylène	ACGIH	---
		Exposition locale au DNEL	---
		Exposition systématique au DNEL	---
		National	---
64742-53-6	Distillats légers naphéniques hydrotraités	ACGIH	---



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
		Exposition locale au DNEL	5.58 mg/m ³
		Exposition systématique au DNEL	---
		National	---

Contient de l'huile minérale. Les limites d'exposition pour les brouillards d'huile sont 5 mg / m3 OSHA PEL et 5 mg / m3 ACGIH.

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

Yeux

Lunettes de sécurité de protection recommandées

Peau

Une protection de la peau n'est pas requise dans des conditions normales d'utilisation. Utiliser des gants résistants aux produits chimiques classés selon la norme EN 374 : Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Recommandé : gants Viton ou Nitrile. Lorsqu'un contact prolongé ou fréquemment répété peut survenir, un gant de classe de protection 6 (temps de pénétration supérieur à 480 minutes selon la norme EN 374) est recommandé. Lorsqu'un contact bref est attendu, un gant d'une classe de protection de 2 ou supérieure (temps de pénétration supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) est recommandé. L'utilisateur doit vérifier que le choix final du type de gant retenu pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions particulières d'utilisation, telles qu'incluses dans l'évaluation des risques de l'utilisateur. AVIS : La sélection d'un gant spécifique pour une application particulière et la durée d'utilisation sur un lieu de travail doit également prendre en compte tous les facteurs pertinents sur le lieu de travail tels que, mais sans s'y limiter : Autres produits chimiques pouvant être manipulés, exigences physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), les réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants, ainsi que les instructions/spécifications fournies par le fournisseur de gants. Les crèmes barrières peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau, mais ne doivent pas être appliquées une fois l'exposition effectuée.



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

Contrôles d'ingénierie	Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.
Autres pratiques de travail	Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Gel
Couleur	Jaune-brun très visqueux.
Odeur	Distillat de pétrole
Point de fusion / point de congélation (°C)	Non mesuré
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité:0.9 Limite supérieure d'explosivité:7.0
Point d'éclair	179°C, Méthode d'essai : (Tasse ouverte)
Température d'auto-inflammation (°C)	343C
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
pH	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré
Solubilité dans l'eau	Aucune information disponible
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Aucune information disponible
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité	0.9
Densité de vapeur	>5
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	Non mesuré
% COV	0.001



9.2. Autres informations

Extrait de DMSO par la méthode IP346 : Moins de 3 % en poids (composant d'huile minérale uniquement)

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible

10.4. Conditions à éviter

Éviter les températures dépassant le point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Les produits de combustion dangereux peuvent inclure: Un mélange complexe de particules solides et liquides et de gaz (fumée) en suspension dans l'air. Monoxyde de carbone. Composés organiques et inorganiques non identifiés.

11. Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

Ingrédient	Oral LD50, mg / kg	Cutané LD50, mg / kg	Inhalation Vapeurs LC50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Acide carbamodithioïque, ester de dibutyle, méthylène - (10254-57-6)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
Distillats légers naphthéniques hydrotraités - (64742-53-6)	> 5,000.00, Rat - Catégorie: NA	> 5,000.00, Lapin - Catégorie: NA	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	Non applicable
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	1	Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagenicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

Mélange faiblement soluble. Peut causer un encrassement physique des organismes aquatiques. Présumé nocif: LL / EL / IL50 10 à 100 mg / l (pour les organismes aquatiques) LL / EL50, exprimé en quantité nominale de produit nécessaire à la préparation d'extrait d'essai aqueux.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/l	48 hr EC50 crustacés, mg/l	ErC50 algues, mg/l	3hr IC50 bactéries mg / l	Biodégradabilité %
Acide carbamodithioïque, ester de dibutyle, méthylène - (10254-57-6)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	---	---
Distillats légers naphthéniques hydrotraités - (64742-53-6)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	---	---

12.2. Persistance et dégradabilité

Ne devrait pas être facilement biodégradable. Les principaux composants devraient être intrinsèquement biodégradables, mais le produit contient des composants susceptibles de persister dans l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Contient des composants susceptibles de se bioaccumuler.

12.4. Mobilité dans le sol

Liquide dans la plupart des conditions environnementales. S'il pénètre dans le sol, il sera adsorbé par les particules du sol et ne sera pas mobile. Flotte sur l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucun produit chimique perturbateur endocrinien.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.



Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.

14. Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT:Non applicable Sous-classe: Non applicable	IMDG: Non applicable Sous-classe: Non applicable	Classe: Non applicable Sous-classe: Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non;

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

N'est pas applicable

15. Informations réglementaires

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

Législation UE

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 modifiant les règlements UE 2015/830 et (CE) n ° 1907/2006



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH).

Législation nationale

WGK Class: 1

Ingrédient SVHC: n'est pas applicable

Annexe XVII - Restrictions à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances, mélanges et articles dangereux :

Distillats légers naphténiques hydrotraités (Utilisation restreinte. Voir l'article 28. (L))

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en oeuvre.

16. Autres informations

Date de révision de la fiche signalétique

2/10/2024

Numéro de fiche signalétique

002

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

N'est pas applicable

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification Labeling and Packaging
DOT - Department of Transportation
EC50 - European Commission
EC50 - Half maximal effective concentration
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.
GHS - Globally Harmonized System
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Civil Aviation Organization
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.
ICAO - International Civil Aviation Organization
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NTP - National Toxicology Program
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals
PEL - Permissible Exposure Limit
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)
STEL - Short Term Exposure Limit
TWA - Time Weighted Average
vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative
WGK - Water Hazard Class

Procédure utilisée pour obtenir la classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification Justification

EUH208: Contient 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Peut produire une réaction allergique. Méthode de calcul



Fiche de données de sécurité Date de révision de la fiche signalétique:
(FDS) 2/10/2024
105 HI Plus Grease

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées comme correctes. Cependant, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif pouvant être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

Fin de la FISPQ