

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1
- **Identificateurs additionnelles de produit:** pas d'autres identificateurs
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Lubrifiants
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Asbury Carbons, Inc.
PO Box 144
405 Old Main Street
Asbury, NJ 08802
USA
+1 908-537-2155
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTel Inc.
(800)255-3924 (Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (Internationale)
1-300-954-583 (Australie)
0-800-591-6042 (Brésil)
400-120-0751 (Chine)
000-800-100-4086 (Inde)
01-800-099-0731 (Mexique)

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Muta. 1B H340 Peut induire des anomalies génétiques.
Carc. 1A H350 Peut provoquer le cancer.
Repr. 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.
STOT RE 1 H372 Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**

(suite page 2)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 1)



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H340 Peut induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H372 Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **Conseils de prudence**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 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.

P308+P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

(suite page 3)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 2)

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Mousse, Poudre d'extinction, ou Dioxyde de carbone.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Composants:

7782-42-5	graphite	20-40%
64742-48-9	naphta lourd (pétrole), hydrotraité <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335</div> <div>Eye Irrit. 2B, H320</div> </div>	0-40%
8052-41-3	solvant Stoddard <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304</div> </div>	0-35%
64742-88-7	solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> </div>	0-35%
64742-47-8	Distillats légers (pétrole), hydrotraités <div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Flam. Liq. 4, H227</div> </div>	<10%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335</div> </div>	<5%
1330-20-7	xylène <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335</div> </div>	<5%
111-84-2	nonane <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335</div> </div>	<5%
25551-13-7	triméthylbenzène <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319</div> </div>	<5%
64742-95-6	Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère <div> <div>Flam. Liq. 3, H226</div> <div>Asp. Tox. 1, H304</div> <div>STOT SE 3, H335-H336</div> </div>	<5%

(suite page 4)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 3)		
98-82-8	cumène Flam. Liq. 3, H226 Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<2%
110-54-3	n-hexane Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2B, H320	<2%
108-88-3	toluène Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<2%
100-41-4	éthylbenzène Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	<2%
96-29-7	2-butanone-oxime Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 Flam. Liq. 4, H227	<1%
91-20-3	naphtalène Flam. Sol. 2, H228 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302	<1%
71-43-2	benzène Flam. Liq. 2, H225 Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	<1%
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	<1%
27253-31-2	Cobalt carboxylate Carc. 2, H351; Repr. 2, H361 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

4 Premiers secours

· Description des premiers secours

· Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· Après contact avec la peau:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

· Après contact avec les yeux:

(suite page 5)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 4)

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Manifestations allergiques

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Toux

Dyspnée

Nausées en cas d'ingestion.

En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation gastro-intestinale.

· **Risques**

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Risque d'incidents respiratoires.

Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

Peut provoquer le cancer.

Peut induire des anomalies génétiques.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

En cas d'ingestion, pratiquer un lavage d'estomac additionné de charbon actif.

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Mousse

Gaz d'extinction

Dioxyde de carbone

Poudre d'extinction

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

· **Autres indications** Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

(suite page 6)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 5)

Veiller à une aération suffisante.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Tenir à l'abri de la chaleur.

· **Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'une substance absorbant non combustible comme sable, kieselguhr, neutralisant d'acide ou liant universel.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Tenir hors de portée des enfants.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Liquide et vapeurs inflammables.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Des mélanges inflammables peuvent se constituer dans les fûts vidangés.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec les aliments.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7782-42-5 graphite

EL (Canada) Valeur à long terme: 2 mg/m³

(suite page 7)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 6)

EV (Canada)	respirable Valeur à long terme: 2 mg/m ³ respirable
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 15 mppcf* mg/m ³ ** échantillons d'impacts comptés par un technicien de champ lumineux.
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2.5* mg/m ³ *poussières respirables
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2* mg/m ³ toutes les formes sauf les fibres de graphite; * fraction respirable
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 2* mg/m ³ * fraction respirable

8052-41-3 solvant Stoddard

EL (Canada)	Valeur momentanée: 580 mg/m ³ Valeur à long terme: 290 mg/m ³
EV (Canada)	Valeur à long terme: 525 mg/m ³
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 2900 mg/m ³ , 500 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 350 mg/m ³ Valeur plafond: 1800* mg/m ³ *15-min
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 525 mg/m ³ , 100 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 100 ppm

64742-47-8 Distillats légers (pétrole), hydrotraités

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m ³ Peau
-------------	--

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 125 mg/m ³ , 25 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 123 mg/m ³ , 25 ppm

1330-20-7 xylène

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm A4, IBE

111-84-2 nonane

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,050 mg/m ³ , 200 ppm

(suite page 8)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 7)

REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1050 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1050 mg/m ³ , 200 ppm
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 200 ppm

98-82-8 cumène

EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 25 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur à long terme: 245 mg/m ³ , 50 ppm Peau
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 245 mg/m ³ , 50 ppm Peau
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 245 mg/m ³ , 50 ppm Peau
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: (246) NIC-0.5 mg/m ³ , (50) NIC-0.1 ppm NIC-A3
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 50 ppm

110-54-3 n-hexane

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Peau
EV (Canada)	Valeur à long terme: 176 mg/m ³ , 50 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 1800 mg/m ³ , 500 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 180 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 176 mg/m ³ , 50 ppm Peau; BEI
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 50 ppm Peau, BEI

108-88-3 toluène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm R
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 200 ppm Valeur plafond: 300; 500* ppm * Pic de 10 minutes par quart de travail de 8 heures
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 560 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 20 ppm A4, BEI

100-41-4 éthylbenzène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

(suite page 9)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 8)

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI
LMPE (Mexique)	Valeur à long terme: 20 ppm

96-29-7 2-butanone-oxime

WEEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 10 ppm DSEN
---------------	-------------------------------------

91-20-3 naphtalène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 10 ppm Peau; IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 78 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 75 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm Peau; BEI
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 15 ppm Valeur à long terme: 10 ppm A4, Peau

71-43-2 benzène

EL (Canada)	Valeur momentanée: 2.5 ppm Valeur à long terme: 0.5 ppm Peau; ACGIH A1; IARC 1
EV (Canada)	Valeur momentanée: 2.5 ppm Valeur à long terme: 0.5 ppm Peau
PEL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 15* mg/m ³ , 5* ppm Valeur à long terme: 3* mg/m ³ , 1* ppm *tableau Z-2 pour exclusions dans 29CFR1910.1028 (d)
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 1 ppm Valeur à long terme: 0.1 ppm Voir le guide de poche, annexe A
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 8 mg/m ³ , 2.5 ppm Valeur à long terme: 1.6 mg/m ³ , 0.5 ppm Peau; BEI
LMPE (Mexique)	Valeur momentanée: 2.5 ppm Valeur à long terme: 0.5 ppm A1, Peau, BEI

14808-60-7 quartz (SiO₂)

EL (Canada)	Valeur à long terme: 0.025 mg/m ³ ACGIH A2; IARC 1
EV (Canada)	Valeur à long terme: 0.10* mg/m ³

(suite page 10)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 9)

PEL (U.S.A.)	* poussières respirables Valeur à long terme: 0.05* mg/m ³
REL (U.S.A.)	* poussières respirables; 30mg/m ³ /%SiO ₂ +2 Valeur à long terme: 0.05* mg/m ³
TLV (U.S.A.)	* poussières respirables; Voir le guide de poche, annexe A Valeur à long terme: 0.025* mg/m ³
LMPE (Mexique)	* fraction respirable Valeur à long terme: 0.025* mg/m ³ A2, * fraction respirable

Composants présentant des valeurs limites biologiques:

1330-20-7 xylène

BEI (U.S.A.)	1.5 g/g créatinine Milieu: urine Heure: fin du poste Paramètre: acide méthylhippurique
--------------	---

110-54-3 n-hexane

BEI (U.S.A.)	0.4 mg/L Milieu: urine Heure: fin du poste à la fin de la semaine de travail Paramètre: 2.5-Hexanedione sans hydrolyse
--------------	---

108-88-3 toluène

BEI (U.S.A.)	0.02 mg/L Moyen: sang Heure: avant le dernier quart de la semaine de travail Paramètre: Toluène
	0.03 mg/L Milieu: urine Heure: fin du poste Paramètre: Toluène
	0.3 mg/g créatinine Milieu: urine Heure: fin du poste Paramètre: o-crésol avec hydrolyse (fond)

100-41-4 éthylbenzène

BEI (U.S.A.)	0.7 g/g créatinine Milieu: urine Heure: fin du poste à la fin de la semaine de travail Paramètre: Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique (non spécifique, semi-quantitative) Moyen: air expiré Temps: pas critique Paramètre: Ethyl benzène (semi-quantitatif)
--------------	---

(suite page 11)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 10)

71-43-2 benzène

BEI (U.S.A.)	25 µg/g créatinine
	Milieu: urine
	Heure: fin de quart Paramètre
	Paramètre: acide S-phénylmercapturique (fond
	500 µg/g de créatinine
	Milieu: urine
	Heure: fin du poste
	Paramètre: acide t, t-muconique (fond)

· Contrôles de l'exposition

· Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· Mesures d'ingénierie spécifiques:

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

· Protection respiratoire:

Porter un respirateur approprié conformément à les normes NIOSH ou les normes Européens lorsque la ventilation est insuffisante et que les limites d'exposition professionnelle sont dépassés.
Limites de vapeurs organiques approuvées par NIOSH et équipées de filtres de poussières/vapeurs devrait être utilisée.

· Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· Protection des yeux:



Lunettes de protection

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

· Limitation et contrôle de l'exposition environnementale

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Mesures de gestion des risques Pas d'autres informations importantes disponibles.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(suite page 12)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 11)

· Aspect:	
Forme:	Liquide
Couleur:	Gris au noir.
· Odeur:	De type pétrolier
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	152-176 °C (305.6-348.8 °F)
· Point d'éclair	40.6 °C (105.1 °F)
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	Non déterminé.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	0.9 Vol %
Supérieure:	7 Vol %
· Propriétés comburantes	Non-oxydante.
· Pression de vapeur à 20 °C (68 °F):	2 mmHg
· Densité:	
Densité relative	1.08
Densité de vapeur:	4.7 (Air = 1)
Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique à 40 °C (104 °F):	<20.5 mm ² /s
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses**
Liquide et vapeurs inflammables.
Vive réaction aux agents d'oxydation.
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.

(suite page 13)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 12)

Les conteneurs vides et mal nettoyés peuvent contenir des gaz qui se sont dégagés du produit et qui, mélangés à l'air, constituent des mélanges explosibles.

Peut former des mélanges explosifs dans l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'inflammation et/ou de pulvérisation ou d'atomisation.

· **Conditions à éviter** Chaleur excessive.

· **Matières incompatibles:** Oxydants

· **Produits de décomposition dangereux:**

Seulement en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

64742-88-7 solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)

Oral	LD50	>6500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	>14 mg/l (rat)

64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (lapin)

64742-47-8 Distillats légers (pétrole), hydrotraités

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)

64742-95-6 Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3400 mg/kg (rab)

98-82-8 cumène

Oral	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12300 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	24.7 mg/l (souris)

108-88-3 toluène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12124 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	5320 mg/l (souris)

100-41-4 éthylbenzène

(suite page 14)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 13)

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17800 mg/kg (lapin)
71-43-2 benzène		
Oral	LD50	4894 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h	9980 mg/l (souris)
91-20-3 naphtalène		
Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une irritation oculaire.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Contient 2-butanone-oxime, Cobalt carboxylate. Peut produire une réaction allergique.

· Catégories cancérogènes

· IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)		
98-82-8	cumène	2B
100-41-4	éthylbenzène	2B
71-43-2	benzène	1
91-20-3	naphtalène	2B
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1
75-56-9	oxyde de propylène	2B
27253-31-2	Cobalt carboxylate	2B

· NTP (Programme National de Toxicologie)

98-82-8	cumène	R
71-43-2	benzène	K
91-20-3	naphtalène	R
14808-60-7	quartz (SiO ₂)	K
75-56-9	oxyde de propylène	R

· OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)

71-43-2	benzène
---------	---------

· Voies d'exposition probables

Ingestion
Inhalation.
Contact oculaire.
Contact cutané.

- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Peut induire des anomalies génétiques.
- **Cancérogénicité** Peut provoquer le cancer.
- **Toxicité pour la reproduction** Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Risque avéré d'effets graves pour le système nerveux central et les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

(suite page 15)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 14)

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

1330-20-7 xylène

LC50 13.4 mg/l (pimephales promelas)

100-41-4 éthylbenzène

EC50 1-10 mg/kg (daphnia)

LC50 1-10 mg/l (grn)

4.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

91-20-3 naphtalène

LC50 1-10 mg/l (daphnia)

- **Persistance et dégradabilité**
Le produit est partiellement biodégradable. Des résidus significatifs demeurent.
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Pour le recyclage, s'adresser aux dépôts de déchets.
Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses contenants en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- **DOT** néant
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1268
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT** néant
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

(suite page 16)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 15)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· DOT

· Classe néant

· **ADR/RID/ADN**



· Classe 3 (F1)

· Étiquette 3

· **IMDG, IATA**



· Classe 3

· Étiquette 3

· **Groupe d'emballage**

· DOT néant

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

· **Dangers pour l'environnement:** Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : nonane, triméthylbenzène

· **Marine Polluant:**



Oui

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

· **Indice Kemler:** 30

· **No EMS:** F-E,S-E

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· DOT

· **Remarques:** L'étiquetage des transports est pas nécessaire pour non-vrac expéditions seul paquet par véhicule à moteur, un wagon ou d'un aéronef. Emballage en vrac est constitué d'une capacité maximale de plus de 450 L (119 gallons) pour un liquide et une masse maximale nette supérieure à 400 kg (882 livres) pour un solide.

· **ADR/RID/ADN**

(suite page 17)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 16)



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 5 L chaque.

Les polluants marins emballés dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage unique ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides ne sont pas soumis aux dispositions relatives aux polluants marins. (Voir 5.2.1.8.1)

· IMDG



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 5 L chaque.

Les polluants marins emballés dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage unique ou intérieur de 5 L ou moins pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage unique ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides ne sont pas soumis aux dispositions relatives aux polluants marins. (Voir 2.10.2.7)

· IATA



Quantité limitée pour les emballages de transport de moins de 30 kg et des conteneurs intérieurs moins de 5 L chaque / 10 L net.

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

· SARA 302 Substance Très Dangereuse

Aucun des composants n'est listé.

· Section 355 (substances extrêmement dangereuses):

Aucun des composants n'est listé.

· Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):

95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
1330-20-7	xylène
98-82-8	cumène
108-88-3	toluène
100-41-4	éthylbenzène
110-54-3	n-hexane

· Liste TSCA:

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

- **Loi des États-Unis sur la propreté de l'air (Clean Air Act), section 112(r), Prévention des rejets accidentels (40 CFR 68.130):**

(suite page 18)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 17)

75-56-9 oxyde de propylène

10000

· **Proposition 65, l'état de Californie**

· **Substances connues pour causer le cancer:**

98-82-8 cumène

100-41-4 éthylbenzène

71-43-2 benzène

91-20-3 naphtalène

14808-60-7 quartz (SiO₂)

75-56-9 oxyde de propylène

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

110-54-3 n-hexane

71-43-2 benzène

109-86-4 2-méthoxyéthanol

110-80-5 2-éthoxyéthanol

· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

108-88-3 toluène

71-43-2 benzène

109-86-4 2-méthoxyéthanol

110-80-5 2-éthoxyéthanol

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

II

1330-20-7 xylène

I

98-82-8 cumène

D, CBD

108-88-3 toluène

II

100-41-4 éthylbenzène

D

110-54-3 n-hexane

II

71-43-2 benzène

A, K/L

91-20-3 naphtalène

C, CBD

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

98-82-8 cumène

2B

100-41-4 éthylbenzène

2B

71-43-2 benzène

1

91-20-3 naphtalène

2B

14808-60-7 quartz (SiO₂)

1

27253-31-2 Cobalt carboxylate

2B

75-56-9 oxyde de propylène

2B

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada (Des substances ne sont pas comprises)**

Tous les ingrédients sont énumérés ou exemptés.

(suite page 19)

Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Date d'impression: 08 février 2019

Révision: 08 février 2019

Nom du produit: SLIP Plate HEAVY DUTY No. 1

(suite de la page 18)

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

PBT: Persistant, Bio-accumulable, Toxique

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables / very Persistent and very Bioaccumulative

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Flam. Liq. 4: Liquides inflammables – Catégorie 4

Flam. Sol. 2: Matières solides inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

Eye Irrit. 2B: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2B

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Muta. 1B: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 1B

Carc. 1A: Cancérogénicité – Catégorie 1A

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

· Sources

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique) (<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaassen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

Société ChemTel / ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida 33602-2902 États-Unis

Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924

Internationale +01 813-248-0573

Site Web: www.chemtelinc.com