

FICHE DE SÉCURITÉ

1. Identification de la substance / du mélange et de la société

1.1 Identifiant du produit

Nom du produit:
Type HP™ Nettoyant / Dégraissant
Paquet de serviettes / lingettes saturées

Numéro d'identification du produit: HP-1, HP-1B, HP-1M,
HP-P158ID, HP-P158IDB, HP-P158IDM, HP-3P158 IDS, HP -6P158ID,
HP-P1K, HP-P63
HP-D72, HP-D72E,
HP-P31212, HP-P369,
HP-T369, HP-T369 / S, HP-T369 / SH, HP-T369 / SH48, HP-T369 / SD

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Nettoyage électrique

Liste des avis contre: N'est pas applicable.

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

Fournisseur / Fabricant:

American Polywater Corporation
11222 – 60th Street North
Stillwater, MN 55082 USA
Tel: 1-651-430-2270
Email: sds@polywater.com

1.4 Numéros de téléphone d'urgence

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (USA) 1-352-323-3500 (INT'L)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17; SIMDUT 2015).

Skin Sens 1 H317

Flam Liq 4 H227

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient: Distillates de pétrole, lumière hydrotraitée; d-limonène



Pictogrammes:

Mot

d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

H227 Liquide combustible

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart des flammes et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
 P261 Éviter de respirer les vapeurs.
 P280 Portez des gants de protection.
 P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.
 P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P363 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
 En cas d'incendie: Utiliser un brouillard d'eau, une mousse, une poudre chimique ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.
 P370 + P378 Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
 P403 + P235 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale.
 P501

Remarques: Classification d'aspiration non appliquée en raison de la forme physique du produit.

2.3 Autres dangers: Pas d'information disponible.

3. Composition / Information sur les composants

Composant	N ° CAS	EC #	Poids %
Distillats de pétrole, lumière hydrotraitée	64742-47-8	265-149-8	<100
d-limonène	5989-27-5	227-813-5	<10

4. Mesures de premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact oculaire: En cas d'irritation des yeux due à l'exposition aux vapeurs, déplacez-vous à l'air frais. Rincer les yeux avec de l'eau propre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. En cas de contact direct avec les yeux, rincez à grande eau pendant 15 minutes. Demander de l'aide médicale.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés; Bien rincer la peau avec de l'eau. En cas d'irritation, consultez un médecin.

Inhalation (respiration): En cas d'irritation du nez ou de la gorge, déplacez-vous à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Si la respiration est difficile, fournir de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Demander une aide médicale immédiate.

Ingestion (ingestion): Ne pas faire vomir et ne rien donner par la bouche. Si la victime est somnolente ou inconsciente, placez-la sur le côté gauche, la tête en bas. Ne laissez pas la victime sans surveillance. Demander de l'aide médicale.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Reportez-vous à la section 11 pour plus d'informations.

4.3 Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire.

Pas d'information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Dioxyde de carbone, brouillard d'eau, poudre extinctrice ou mousse.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse et sous-produits:

La combustion génère du CO, du CO₂ et de la fumée. La fumée peut être âcre et les émanations irritantes.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive ou à pression de pression. Le récipient scellé peut accumuler de la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs exposés au feu.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
Risque de déversement limité avec le paquet de serviettes saturées.

6.2 Précautions environnementales:

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes Matériaux de confinement et de nettoyage:

Recueillir une serviette et absorber tout excès de matériau avec du sable ou des absorbants.

6.4 Référence à d'autres sections:

Reportez-vous aux sections 4, 5, 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Ne pas toucher les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Bien se laver après la manipulation. Lavage vêtements contaminés avant réutilisation. Pour usage industriel ou professionnel uniquement. Éviter le contact avec des agents oxydants (chlore, acide chromique, etc.)

7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités

Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Garder son calme. Stocker à l'écart des acides et des agents oxydants.

7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la fiche technique de ce produit pour plus d'informations.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition et recommandations:

Distillats de pétrole, lumière hydrotraitée (64742-47-8)

Pays / Source	Limite d'exposition à long terme	Limite d'exposition à court terme - 15 minutes
	8 heures TWA	
Fabricant, RCP * TWA	1200 mg / m ³	-
Etats-Unis, ACGIH TWA	Non-établi	Non-établi
USA, OSHA PEL	2000 mg / m ³ , 500 ppm (en tant que distillats de pétrole (naphta))	-
Colombie britannique	200 mg / m ³	-
Alberta, Québec, Yukon, Saskatchewan, Ontario *	Non-établi	-

D-Limonene (5989-27-5)

Pays / Source	Limite d'exposition à long terme	Limite d'exposition à court terme - 15 minutes
	8 heures TWA	
États-Unis ACGIH TWA	Non-établi	Non-établi
USA OSHA PEL	Non-établi	Non-établi
Alberta, Québec, Yukon, Colombie-Britannique, Saskatchewan, Ontario *	Non-établi	Non-établi

* procédure de calcul réciproque pour les hydrocarbures totaux

** Le Manitoba, Terre-Neuve-et-Labrador, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard sont tous basés sur les valeurs limites actuelles de l'ACGIH. Le Nouveau-Brunswick est basé sur une version plus ancienne ACGIH. Le Nunavet et les Territoires du Nord-Ouest s'appuient fortement sur les valeurs limites actuelles de l'ACGIH.

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:

La ventilation normale est adéquate. La serviette limite l'exposition aux vapeurs de solvant. Si l'exposition dépasse les limites recommandées, la protection respiratoire est recommandée. Utiliser un respirateur ou un masque à gaz muni de cartouches pour vapeurs organiques (approuvé NIOSH ou CE) avec pré-filtre à particules P100 ou AP2.

Gants de protection:

En cas de contact répété ou prolongé avec la peau, le port de gants imperméables est recommandé pour éviter le dessèchement et une irritation éventuelle.

Matériel suggéré: Caoutchouc nitrile

Épaisseur suggérée: Pour un contact de courte durée (<15 minutes), utilisez éclaboussures 0,2 mm
Pour un contact complet, utilisez 0,4 mm

Le temps de passage exact n'a pas été déterminé. Les directives sont basées sur une chimie / un matériau similaire. La durée maximale d'utilisation doit être déterminée sur la base de 50% de la durée de pénétration déterminée par la norme EN 374, partie III.

Protection des yeux:

Aucun nécessaire. Le paquet de lingettes élimine les risques d'éclaboussures. Ne laissez pas les lingettes / serviettes entrer en contact direct avec les yeux.

Autre équipement de protection:

Il est suggéré qu'une source d'eau propre soit disponible dans la zone de travail pour le rinçage des yeux et de la peau. Des vêtements imperméables doivent être portés au besoin.



9. Physique et chimique

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (liquide en vrac)

Apparence:	Liquide clair et incolore au parfum très léger d'agrumes.
Seuil d'odeur:	Indisponible
pH:	Ne s'applique pas
Point de congélation:	<-58 ° F (<-50 ° C)
Point d'ébullition:	365 ° F (185 ° C) Initial
Point de rupture:	> 60 ° C (140 ° F), Coupe fermée (PMCC)
Taux d'évaporation:	<0,1 (acétate de n-butyle = 1)
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable aux liquides
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:	LIE = 0,7% LSI = 6,1% à 7,0%
La pression de vapeur:	<1 mm Hg <134 Pa à 20 ° C
Densité de vapeur (Air = 1):	> 1.0
Poids spécifique (H₂O = 1):	0,79
Solubilité dans l'eau:	Néant
Coefficient de partage n-octanol / eau:	Indisponible
La température d'auto-inflammation:	Indisponible
Température de	Indisponible

décomposition:

Viscosité: Indisponible

9.2 Autres informations

Volatiles (% en poids): 100%

Contenu en COV: 790 g / l

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

Voir les titres restants à la section 10.

10.2 Stabilité chimique:

Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Aucun connu.

10.4 Conditions à éviter:

Évitez la chaleur, les flammes et les étincelles.

10.5 Matières incompatibles:

Agents oxydants forts.

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë

Contact oculaire:

Un contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation des yeux. Cette irritation est minime et devrait être transitoire.

Contact avec la peau:

Une exposition prolongée ou répétée de la peau peut éliminer les huiles, provoquer des rougeurs, un dessèchement et des gerçures. Les personnes présentant des troubles cutanés préexistants peuvent être plus sensibles aux irritations cutanées causées par ce produit.

Potentiel d'irritation et de sensibilisation:

Le produit peut être irritant pour la peau et les yeux. Cela peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Inhalation (respiration):

Les vapeurs de solvant à base de pétrole concentrées peuvent causer une irritation du nez et de la gorge. Une exposition prolongée à des concentrations de vapeur excessivement élevées peut entraîner une dépression du système nerveux central (par exemple, somnolence, vertiges, perte de coordination et fatigue). Les personnes dont la fonction pulmonaire est altérée peuvent avoir des difficultés respiratoires supplémentaires en raison des propriétés irritantes de ce produit.

Ingestion:

L'ingestion de grandes quantités peut provoquer une irritation du tube digestif et une dépression du système nerveux (par exemple, somnolence, vertiges, perte de coordination et fatigue).

Toxicité pour les animaux:

Distillats de pétrole, lumière

hydrotraité:	DL ₅₀ (rat oral) > 5000 mg / kg
	DL ₅₀ (lapin cutané) > 2000 mg / kg
	CL ₅₀ (rat inhl) > 4,3 mg / L, 4 heures
d-limonène:	DL ₅₀ (rat oral) > 5000 mg / kg
	DL ₅₀ (lapin cutané) 5000 mg / kg
	RD ₅₀ 1000 ppm

Danger d'aspiration

Le solvant liquide présente un risque d'aspiration. Cette voie d'exposition n'est pas attendue pour la forme de lingette.

Exposition chronique:

Toxicité pour la

reproduction: Indisponible.

Mutagénicité: Indisponible.

Tératogénicité: Indisponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Aucune donnée de point final.

Produits

toxicologiquement

synergiques:

Indisponible.

Statut cancérogène:

NTP, IARC, OSHA et aucun de ses composants n'a identifié cette substance comme étant cancérogène ou probablement cancérogène.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Écotoxicité: Pas d'information disponible.

Toxicité aquatique: Pas d'information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité: Devrait être biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation: Pas d'information disponible

12.4 Mobilité dans le sol: Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ce produit ne contient pas, ni ne contient une substance qui est un PBT ou vPvB .

12.6 Autres effets indésirables: Aucun connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le produit conformément à la réglementation nationale et locale.

14. Informations sur le transport

Numéro ONU: Non listé

Nom d'expédition des Nations unies: N'est pas applicable

Classe (s) de danger pour le transport: N'est pas applicable

Groupe d'emballage: Dangers N'est pas applicable

environnementaux: Aucun connu

Précautions spéciales: Aucun connu

TMD: Non réglementé

OACI / IATA-DGR: Non réglementé

IMDG: Non réglementé

ADR / RID: Non réglementé

15. Informations réglementaires

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

Etats-Unis Fédéral et Etat

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Catégories de danger pour la déclaration en vertu de la LEP, section 311/312	<u>Aigu</u> Non	<u>Chronique</u> Non	<u>Feu</u> Oui	<u>Pression</u> Non	<u>Réactif</u> Non
---	---------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------------

<u>Composants</u>	<u>CERCLA / SARA Sec 302</u> <u>RQ de substance</u> <u>dangereuse</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA Sec. 313</u> <u>Libération toxique</u>
--------------------------	--	-----------------------	---

Les composants ne sont pas concernés par ces réglementations Superfund.

Cotes NFPA:	Santé:	1
	Feu:	2
	Réactivité:	0

Les cotes de risque de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçues pour être utilisées par le personnel d'intervention d'urgence en cas de déversement, d'incendie ou de situation similaire. Les cotes de risque sont basées sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

Proposition 65 de la Californie

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer au benzène, à l'éthylbenzène, au cumène et au naphthalène reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer, ainsi que par le toluène et le benzène reconnu par l'État de Californie pour causer des malformations congénitales et / ou d'autres troubles de la reproduction. . Pour plus d'informations, visitez le site www.p65warnings.ca.gov.

Union européenne

Le produit est conforme aux exigences de communication du règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS). Ne contient aucune substance de la liste des candidats REACH $\geq 0,1\%$ SCL. Ne contient pas de substances notifiées de la liste ELINCS, Directive 92/32 / CEE. Ne contient aucune substance REACH avec les restrictions de l'Annexe XVII.

Canada

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.

Ce produit a été classé selon les critères de danger du RPC et la FDS contient toutes les informations requises par le RPC.

Australie

Tous les composants sont répertoriés dans l'AICS.

Dangereux selon les critères de NOHSC Australia. Produit classé nocif (Xn).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange par le fournisseur.

16. Autres informations**Abréviations et acronymes:**

OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

CLP = Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage

STOT = Toxicité spécifique sur un organe cible

DL₅₀ = dose létale médiane

DNEL = niveau dérivé sans effet

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

TSCA = Toxic Substances Control Act (États-Unis)

LIS = Liste intérieure des substances (Canada)

AICS = Inventaire australien des substances chimiques

Classification du mélange conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008: Procédure de classification

Nom du produit: Nettoyant/Dégraissant Type HP™ , lingette saturée

Date de Révision: 11 mars 2022

H227 Liquide combustible

Test physique

H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

Méthode de calcul.

Date de révision: 11 mars 2022

Numéro de révision: 7 NA

Remplace: 21 septembre 2018

Autre: Anglais vers français; 11 mars 2022

Indication de changements: Article 8 mis à jour ; ajout de pictogrammes EPI. Rédigé conformément aux dispositions de l'OSHA 1910.1200, App D (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17) (SIMDUT 2015). (Format GHS)

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont réputées fiables. Cependant, le fournisseur ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation sûre et assume tous les risques et toutes les responsabilités liées à la manipulation de ce produit.