

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1 Identifiant du produit

**Nom du produit: Rapid Power Type RP™
Lingette de Nettoyage**

Numéros d'identification du produit: RP-1, RP-1L
RP- XXX (où XXX est le code du package)

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Utilitaire Nettoyant / Dégraissant

Liste de conseils contre: N'est pas applicable.

1.3 Détails du 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).

Flam Liq 2	H225
Skin Irrit . 2	H315
STOT SE 3	H336

2.2 Éléments d'étiquetage

Contient: 2-méthylpentane, naphta à point d'ébullition bas, 1-méthoxypropan-2-ol



Pictogrammes:

Mot

d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

H225	Liquide et vapeur extrêmement inflammables
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

Conseils de prudence:

P210	Tenir à l'écart des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes. NE PAS FUMER.
P261	Éviter de respirer les vapeurs.

P264	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser dans un endroit bien ventilé.
P280	Portez des gants de protection.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: emmener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appelez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales et nationales.

Remarques: *Classification par 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

<u>Composant</u>	<u>CAS #</u>	<u>EC #</u>	<u>Wt. %</u>
2-méthylpentane	107-83-5	203-523-4	40 - 60%
Naphta à point d'ébullition bas	64742-89-8	265-192-2	40 - 60%
1-méthoxypropane-2-ol	107-98-2	202-539-1	<10%

4. Premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact oculaire: Si une irritation des yeux suite à une exposition aux vapeurs se développe, déplacez-vous à l'air frais. Rincer les yeux à l'eau claire. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Pour un contact visuel direct, rincer à grande eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Contact avec la peau: Enlevez les vêtements contaminés. rincer soigneusement la peau avec de l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation (Respiration): Si une irritation du nez ou de la gorge se développe, déplacez-vous à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Si la respiration est difficile, fournir de l'oxygène. S'il ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Rechercher des soins médicaux immédiats.

Ingestion (ingestion): Ne pas faire vomir ni donner quoi que ce soit par voie orale, sauf indication contraire du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

Pas d'information disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction:

Dioxyde de carbone, brouillard d'eau, produit chimique sec ou mousse.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition et produits dérivés dangereux:

La combustion génère du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone .

5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection appropriés, y compris un appareil respiratoire autonome à pression positive ou sous pression. Le récipient scellé peut augmenter la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants 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. En cas de déversement dans un espace confiné, prévoir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs. Pour les secouristes: utiliser un appareil de protection respiratoire : appareil de protection respiratoire à demi-masque ou à masque complet avec filtre (s) contre les vapeurs organiques pour les renversements dans un espace confiné. Des lunettes de protection contre les produits chimiques sont recommandées si des éclaboussures ou un contact avec les yeux sont possibles. Pour les petits déversements: les vêtements de travail antistatiques normaux sont généralement adéquats .

6.2 Précautions pour l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3 Méthodes de confinement et de nettoyage:

Recueillir la 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 mettre dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Pour usage industriel ou professionnel uniquement.

7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris incompatibilités

Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé. Garder son calme. Conserver 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. Contrôles de l'exposition / protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition et recommandations:****2-méthylpentane (107-83-5)**

	Limite d'exposition à long terme - 8 h TWA	Limite d'exposition à court terme - 15 min
Pays / Source		
États-Unis, ACGIH TWA *	500 ppm	1000 ppm
États-Unis, OSHA PEL	500 ppm	1000 ppm
USA, NIOSH	100 ppm / 1800 mg / m ³	-
Alberta, OEL	500 ppm / 1760 mg / m ³	1000 ppm / 3500 mg / m ³

Naphta à point d'ébullition bas (64742-89-8)

Pas d'information disponible

1-méthoxypropane-2-ol (107-98-2)

États-Unis, ACGIH TWA *	50 ppm	100 ppm
-------------------------	--------	---------

Alberta, OEL	100 ppm / 369 mg / m ³	150 ppm / 553 mg / m ³
Colombie-Britannique, VLEP	50 ppm	75 ppm
Ontario, OEL	50 ppm	100 ppm
Quebec, OEL	100 ppm / 369 mg / m ³	150 ppm / 553 mg / m ³
Saskatchewan, OEL	100 ppm	150 ppm

* Le Manitoba, Terre-Neuve-et-Labrador, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard sont tous basés sur les valeurs de référence actuelles de l'ACGIH. La Colombie-Britannique est basée sur le TLV ACGIH actuel, sauf indication contraire. Le Nouveau-Brunswick est basé sur une version plus ancienne de l'ACGIH. Le Nunavet et les Territoires du Nord-Ouest reposent largement sur les valeurs limites d'activité actuelles de l'ACGIH.

8.2 Contrôles d'exposition

Protection respiratoire:

Une ventilation normale est adéquate. Si l'exposition dépasse les limites recommandées, une protection respiratoire est recommandée. Utilisez un respirateur ou un masque à gaz avec des cartouches pour vapeurs organiques (approuvé par NIOSH) ou utilisez un équipement à air fourni.

Gants de protection:

En cas de contact cutané répété ou prolongé, il est recommandé d'utiliser des gants imperméables pour éviter le dessèchement et une éventuelle irritation.

Matériel suggéré: Caoutchouc nitrile
Pour les contacts de courte durée (<15 minutes), les projections utilisent 0,2 mm. Pour un contact complet 0,4 mm

Épaisseur suggérée: mm. Pour un contact complet 0,4 mm
Le temps de pénétration exact n'a pas été déterminé. Le guidage est basé sur une chimie / un matériau similaire. La durée de port maximale doit être déterminée sur la base de 50% du temps de pénétration déterminé par la norme EN 374, partie III.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité recommandées.

Autre équipement de protection:

Il est suggéré de prévoir une source d'eau propre dans la zone de travail pour rincer les yeux et la peau. Des vêtements imperméables doivent être portés au besoin.

9. physique et chimique

9.1 Information sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Liquide clair et incolore; odeur légère.
Seuil d'odeur:	Indisponible
pH:	Ne s'applique pas
Point de congélation:	Indisponible
Point d'ébullition:	144 ° F / 62 ° C (initial)
Point de rupture:	19 ° F / -7 ° C (TCC)
Taux d'évaporation:	> 2 (acétate de n-butyle = 1)
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable aux liquides
Limites d'inflammabilité:	LIE: 1,2%
La pression de vapeur:	Indisponible
Densité de vapeur (Air = 1):	> 1 (air = 1)
Densité (H₂O = 1):	0,72
Solubilité dans l'eau:	Indisponible
Coefficient de distribution eau / huile:	Indisponible
La température d'auto-inflammation:	Indisponible
Température de décomposition:	Indisponible
Viscosité:	Indisponible

9.2 Autres informations

Volatiles (% en poids): 100%
Contenu COV: 720 g / l

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Voir les titres restants dans 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 oculaire direct peut provoquer une irritation des yeux. Cette irritation est minime et devrait être transitoire.

Contact avec la peau:

Une exposition cutanée prolongée ou répétée peut éliminer les huiles, provoquant 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. Ce n'est pas un sensibilisant.

Inhalation (Respiration):

Les vapeurs de solvant concentrées peuvent provoquer 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).

Ingestion:

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

Toxicité pour les animaux:

2-méthylpentane	Pas de données disponibles
Naphta à point d'ébullition bas	DL ₅₀ (rat oral) > 5 000 mg / kg DL ₅₀ (lapin par voie cutanée) > 2 000 mg / kg Exposition au lapin 4 heures : Irritant pour la peau, irritant pour les yeux
1-méthoxypropane-2-ol	DL ₅₀ (rat oral) 6 100 mg / kg DL ₅₀ (lapin par voie cutanée) 13 000 mg / kg CL ₅₀ (rat inh) > 6 mg / l

Exposition chronique:

Toxicité pour la reproduction:

Pas de données disponibles.

Mutagénicité:

Pas de données disponibles

Tératogénicité:

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Aucune donnée de point final.

Produits**toxicologiquement synergiques:**

Indisponible.

Statut cancérigène:

- CIRC** Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérigène par le CIRC.
- OSHA** Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel par l'OSHA.
- NTP** Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

12. Informations écologiques**12.1 Écotoxicité:****Toxicité aquatique:**

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2-méthylpentane

Pas de données disponibles

Naphta à point d'ébullition bas

96 h LC₅₀ Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) 8,2 mg / l

48 h CE₅₀ Daphnia magna (puce d'eau) 4,5 mg / l

96 h CE₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 3,7 mg / l

1-méthoxypropane-2-ol

96 h LC₅₀ Pimephales promelas (Fathead Minnow) 20 800 mg / l

48 h LC₅₀ Daphnia magna (puce d'eau) 23 300 mg / l

7 j EC₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) > 1000 mg / l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Devrait être biodégradable

Naphta à point d'ébullition bas

77% biodégradable, temps d'exposition de 28 jours, méthode: OECD 301E

1-méthoxypropane-2-ol

96% biodégradable, temps d'exposition de 28 jours, méthode: OECD 301E

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 l'est pas et ne contient pas non plus de substance PBT ou vPvB .

12.6 Autres effets néfastes:

Aucun connu

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

14. Informations de transport**Transport terrestre****domestique aux États-Unis:**

Non réglementé (voir disposition spéciale 47).

Numéro ONU:

3175

Nom d'expédition des Nations Unies:

Solides contenant des liquides inflammables, NSA (contient: 2-méthylpentane, naphta à bas point d'ébullition)

Classe (s) de danger pour le transport:

Classe 4.1

Groupe d'emballage:

II

Dangers

environnementaux:	Aucun connu
Précautions spéciales:	Aucun connu
ICAO / IATA-DGR:	Non réglementé (voir disposition spéciale A46)
IMDG:	Non réglementé (voir disposition spéciale 216)

15. Information réglementaire**15.1 Réglementations / législation sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange****États-Unis Fédéral et État**

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Catégories de danger pour SARA Section 311/312 Reporting	<u>Aigu</u> Oui	<u>Chronique</u> Oui	<u>Feu</u> Oui	<u>Pression</u> Non	<u>Réactif</u> Non
---	---------------------------	--------------------------------	--------------------------	-------------------------------	------------------------------

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

Les composants ne sont pas concernés par ces réglementations Superfund.

Cotes de la NFPA:	Santé:	2
	Feu:	3
	Réactivité:	0

Les indices de danger de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçus pour être utilisés par le personnel d'intervention d'urgence lors de déversements, d'incendies ou de situations d'urgence similaires. Les indices de danger sont basés sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

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 candidate 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 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 CPR et le SDS contient toutes les informations requises par le CPR.

Australie

Tous les composants sont répertoriés dans l'AICS.

Dangereux selon les critères de NOHSC Australie.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange n'a été effectuée 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 pour certains organes cibles

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

Date de révision: 24 mai 2018
Numéro de révision: 3 NA
Remplace: 4 août 2017
Autre: Anglais vers français; 6 août 2018
Indication des Mise à jour des sections 3 et 8.1.
changements: Rédigé conformément aux dispositions de l'OSHA 1910.1200 App D (2012) et du Canada HPR (DORS / 2015-17) (SIMDUT 2015). (Format GHS)

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont considérées comme fiables. Cependant, le fournisseur ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité et assume tous les risques et responsabilités liés à la manipulation de ce produit.