

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1 Identificateur du produit

**Nom du produit: Type RP™
Nettoyage électrique électrique rapide**

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

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

Usages identifiés: Nettoyant utilitaire / dégraissant

Liste des 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
Tél.: 1-651-430-2270
Courrier électronique:
sds@polywater.com

Polywater Europe BV
Zuidhaven 9-11 Unité B2
4761 CR Zevenbergen
Nederlands
Tél: +31 (0) 10 2330578
Courrier électronique: sds @
polywater.com

Informations de contact locales
Tél: + 33- (0) 1-45 42 59 59

1.4 Numéros de téléphone d'urgence

INFOTRAC 1-352-323-3500 (États-Unis)

National Poison Information Centre (NVIC): +31 (0) 30 274 8888
(Utilisation professionnelle pour intoxication aiguë uniquement, Pays-Bas.)

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 de l'UE et le règlement WHS de l'Australie (2011).

Flam Liq 2	H225
Peau Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Toxicité chronique aquatique	H411

2.2 Éléments d'étiquette

Contient: 2-méthylpentane, naphtha à faible point d'ébullition, 1-méthoxypropan-2-ol



Pictogrammes:

Mot

d'avertissement: Danger

Déclarations de danger:

H225	Liquide et vapeur extrêmement inflammables.
H315	Provoque une irritation de la peau.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H411 Toxique pour la vie aquatique avec des effets durables.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes. NE PAS FUMER.
 P280 Portez des gants de protection.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.
 P303 + P361 + P353
 P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Enlever la victime à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer.
 P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.
 P273 Évitez le rejet dans l'environnement.
 La classification par aspiration n'est pas appliquée en raison de la forme physique du produit.

Remarques:

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>	<u>Classification GHS / CLP</u>
2-méthylpentane	107-83-5	203-523-4	40 - 60%	Flam Liq 2, H225; Asp Tox 1, H304; Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336
Naphta à faible point d'ébullition	64742-89-8	265-192-2	40 - 60%	Flam Liq 2, H225; Asp Tox 1, H304; Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336
1-méthoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1	<10%	Flam Liq 3, H226; STOT SE 3, H336

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact oculaire: Si l'irritation des yeux par l'exposition aux vapeurs se développe, passez à l'air frais. Rincer les yeux avec de l'eau propre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Pour un contact direct avec les yeux, rincer avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

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

Inhalation (respiration): Si l'irritation du nez ou de la gorge se développe, passez à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Si la respiration est difficile, fournissez de l'oxygène. Si vous ne respirez pas, assurez-vous une respiration artificielle. Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion (avaler): Ne pas faire vomir ni donner quoi que ce soit par la bouche, sauf si le personnel médical l'a demandé. Consulter un médecin si les symptômes apparaissent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et retardés

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

4.3 Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial requis.

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 sous-produits dangereux:

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

5.3 Conseils aux pompiers

Portez un vêtement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome, à pression positive ou à pression. Le récipient scellé peut augmenter la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée.

Utilisez 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:

Conserver à l'écart de la chaleur / étincelles / flammes nues / surfaces chaudes. NE PAS FUMER. Pour un déversement dans un espace confiné, procurer une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs. Pour les intervenants d'urgence: utiliser une protection respiratoire : un respirateur à demi-visage ou à visage plein avec filtre (s) pour la vapeur organique pour les déversements dans un espace confiné. Des lunettes chimiques sont recommandées si des éclaboussures ou un contact avec les yeux est possible. Pour les petits déversements: les vêtements de travail antistatiques normaux sont généralement adéquats .

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Évitez le rejet dans l'environnement .

6.3 Méthodes de confinement et de nettoyage:

Recueillir la serviette et absorber tout excès de matière 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 entreposage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver à l'écart de la chaleur / étincelles / flammes nues / surfaces chaudes. NE PAS FUMER. Évitez de respirer les vapeurs ou les vaporisations. Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Bien se laver après la manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Pour usage industriel ou professionnel seulement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris des incompatibilités

Conserver 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 sur ce produit pour plus d'informations.

8. Contrôle de l'exposition / protection personnelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition et recommandations:

2-méthylpentane (107-83-5)

Allemagne DFG *	500 ppm, 1800 mg / m ³ (8 h)
L'Autriche	200 ppm, 715 mg / m ³ (8 h); 800 ppm, 2860 mg / m ³ (15 min)
Finlande	500 ppm, 1800 mg / m ³ (8 h); 630 ppm, 2300 mg / m ³ (15 min)
Suisse	500 ppm, 1800 mg / m ³ (8 h); 1000 ppm, 3600 mg / m ³ (15 min)
Suède	200 ppm, 700 mg / m ³ (8 h); 300 ppm, 1100 mg / m ³ (15 min)
USA (ACGIH, OSHA)	500 ppm (8 h); 1000 ppm (15 min)

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

Pas d'information disponible.

1-méthoxypropan-2-ol (107-98-2)

Programme de travail de l'UE (SCOEL

**)

375 mg / m³ (8 heures); 563 mg / m³ (15 min)

Programme de travail des affaires

sociales 1988

375 mg / m³ (8 heures)

REACH DNEL

369 mg / m³ (8 heures)

Allemagne AGS

100 ppm, 370 mg / m³ (8 h)

Danemark WEA

50 ppm, 185 mg / m³ (8 h)

Finlande

100 ppm, 370 mg / m³ (8 h); 150 ppm, 560 mg / m³ (15 min)

France

50 ppm, 188 mg / m³ (8 h); 100 ppm, 375 mg / m³ (15 min)

Royaume-Uni

100 ppm, 375 mg / m³ (8 h); 150 ppm, 560 mg / m³ (15 min)

Norvège

50 ppm, 180 mg / m³ (8 h)

L'Autriche

50 ppm, 187 mg / m³ (8 h); 50 ppm, 187 mg / m³ (15 min)

Suède

50 ppm, 190 mg / m³ (8 h); 75 ppm, 300 mg / m³ (8 h)

Suisse

100 ppm, 360 mg / m³ (8 h); 200 ppm, 720 mg / m³ (15 min)

la Belgique

100 ppm, 375 mg / m³ (8 h); 150 ppm, 568 mg / m³ (15 min)

Espagne

100 ppm, 375 mg / m³ (8 h); 150 ppm, 568 mg / m³ (15 min)

USA (ACGIH)

100 ppm (8 h); 150 ppm (15 min)

*** *deutsche forschungsgemeinschaft, Fondation allemande pour la recherche*

** *Comité scientifique pour les limites d'exposition professionnelle*

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire:

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

Gants de protection:

Pour un contact répété ou prolongé avec la peau, l'utilisation de gants imperméables est recommandée pour éviter le séchage et l'irritation possible.

Matériel suggéré: Caoutchouc nitrile

Pour un contact à court terme (<15 minutes), les éclaboussures utilisent 0,2

Épaisseur suggérée: mm. Pour un contact complet, utiliser 0,4 mm

Le temps de rupture exact n'a pas été déterminé. L'orientation est basée sur une chimie / un matériau similaire. Le temps de port maximal doit être déterminé en fonction de 50% du temps de pénétration déterminé par EN 374 partie III.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité recommandées.

Autres équipements de protection:

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

9. Physique et chimique

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence: Liquide clair et incolore; odeur douce.

Seuil d'odeur: Indisponible

pH: Ne s'applique pas

Point de congélation: Indisponible

Point d'ébullition: 62 ° C (initiale)

Point de rupture: -7 ° C (TCC)

Taux d'évaporation:	> 2 (acétate de n-butyle = 1)
Inflammabilité (solide, gaz):	Ne s'applique pas aux liquides
Limites d'inflammabilité:	LEL: 1,2%
La pression de vapeur:	Indisponible
Densité de vapeur (Air = 1):	> 1 (Air = 1)
Gravité spécifique (H₂O = 1):	0,72
Solubilité dans l'eau:	Indisponible
Coefficient de distribution d'eau / huile:	Indisponible
La température d'auto-inflammation:	Indisponible
Température de décomposition:	Indisponible
Viscosité:	Indisponible

9.2 Autres informations

Volatile (% en poids):	100%
Contenu VOC:	720 g / l

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:

Voir les rubriques restantes 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, la flamme 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 minimale et devrait être transitoire.

Contact avec la peau:

Une exposition cutanée prolongée ou répétée peut éliminer les huiles, provoquant des rougeurs, séchage et fissuration. Les personnes atteintes de troubles cutanés préexistants peuvent être plus susceptibles d'être irritées par la peau à partir de cette matière.

Potentiel d'irritation et de sensibilisation:

Le produit peut irriter la peau et les yeux. Ce n'est pas un sensibilisateur.

Inhalation (respiration):

Les vapeurs de solvants concentrés peuvent provoquer une irritation du nez et de la gorge. L'exposition prolongée à des concentrations de vapeurs excessivement élevées peut entraîner une dépression du système nerveux central (p. Ex. Somnolence, vertiges, perte de coordination et fatigue).

Ingestion:

L'ingestion de grandes quantités peut provoquer une irritation du tube digestif, la dépression du système nerveux (p. Ex. Somnolence, vertiges, perte de coordination et fatigue).

Toxicité pour les animaux:

2-méthylpentane	Pas de données disponibles
Naphta à faible point d'ébullition	LD ₅₀ (rat oral) > 5 000 mg / kg LD ₅₀ (lapin dermique) > 2 000 mg / kg Exposition au lapin de 4 heures: Irritant pour la peau, irritant pour les yeux
1-méthoxypropan-2-ol	DL ₅₀ (rat oral) 6 100 mg / kg LD ₅₀ (lapin dermique) 13 000 mg / kg LC ₅₀ (rat inhal) > 6 mg / l

Exposition chronique:

Toxicité pour la reproduction:	Pas de données disponibles.
Mutagénicité:	Pas de données disponibles
Teratogénicité:	Pas de données disponibles
Toxicité spécifique pour les organes cibles (STOT) Produits toxicologiquement synergiques:	Pas de données de point final.
Statut cancérigène:	Indisponible.

IARC	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel par le CIRC.
OSHA	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérigène ou cancérigène potentiel par l'OSHA.
NTP	Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérigène connu ou anticipé par le 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 faible point d'ébullition	96 h LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) 8,2 mg / l 48 h EC ₅₀ Daphnia magna (puces à l'eau) 4,5 mg / l 96 h EC ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 3,7 mg / l
1-méthoxypropan-2-ol	96 h LC ₅₀ Pimephales promelas (Fathead Minnow) 20,800 mg / l 48 h LC ₅₀ Daphnia magna (puces à l'eau) 23 300 mg / l 7 d EC ₅₀ Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) > 1000 mg / l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Naphta à faible point d'ébullition	77% biodégradable, 28 jours d'exposition, méthode: OCDE 301E
1-méthoxypropan-2-ol	96% biodégradable, 28 jours d'exposition, méthode: OCDE 301E

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Pas d'information disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Pas d'information disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et

vPvB: Ce produit n'est ni une substance qui est PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes: Aucun connu.

13. Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le produit conformément au Règlement national et local.

14. Information sur le transport

US DOT Domestic Ground

Transportation: Non réglementé (voir la disposition spéciale 47).

Numéro UN: 3175

ONU Nom d'expédition correct: Solides contenant du liquide inflammable, NSA, (contient: 2-méthylpentane, naphtha à faible 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 la disposition spéciale A46)

IMDG: Non réglementé (voir la disposition spéciale 216)

15. Informations réglementaires
--

15.1 Réglementations / législation particulières à la sécurité, à la santé et à l'environnement pour la substance ou le mélange**USA Federal and State**

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Union européenne

Tous les composants sont répertoriés sur l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS). Le produit est conforme aux exigences de communication du Règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Il ne contient pas de substances très préoccupantes (SVHC). Le produit ne contient pas de substances notifiées de la liste ELINCS, directive 92/32 / EEC.

Australie

Tous les composants sont répertoriés sur l'AICS.
Dangereux selon les critères de NOHSC Australie.

Juridiction locale / locale

Être déterminé

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de 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 pour les organes cibles

LD₅₀ = Dose Médiale Dérivée

DNEL = niveau dérivé sans effet

Nom du produit: Type RP™ Rapid Power Electrical Cleaner

Date de révision: 4 août 2017

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

TSCA = Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis)

DSL = Liste intérieure des substances (Canada)

AICS = inventaire australien des substances chimiques

Date de révision: 4 août 2017
Numéro de révision: 3 EU
Remplace: 7 juillet 2017
Lieu: Anglais vers le français; 19 septembre 2017
Indication des Sections 1.4, 8.1, 9, 15 mises à jour.
changements: Écrit conformément aux dispositions de l'Annexe II de REACH (UE no 453/2010) et du Règlement sur l'Australie WHS (2011). (Format GHS)

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont jugées fiables. Toutefois, le fournisseur ne garantit aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation sécuritaire et assume tous les risques et responsabilités liés à la manipulation de ce produit.