

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## 1 Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit: **Midwest Plus Spray**

Code du produit: REF 380080M

Emploi de la substance / de la préparation: Produit de mélange

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

Producteur/fournisseur: Fournisseur: SIRONA Dental Systems GmbH  
Fabrikstraße 31  
D-64625 Bensheim  
<http://www.sirona.de>  
Telefon: +49(0)6251/16-1670  
Telefax: +49(0)6251/16-1818

Producteur: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH  
Darmstädterstraße 127-129  
D-64625 Bensheim  
Germany  
Tel.: +49 6251 73103  
Fax: +49 6251 77901  
E-Mail: [ehs@graichen-bensheim.de](mailto:ehs@graichen-bensheim.de)  
[www.graichen.net](http://www.graichen.net)

Service chargé des renseignements:

Département "sécurité des produits"

Numéro d'appel d'urgence:

Service de consultation en cas d'intoxication university Mainz +49(0)6131/19240  
Information de poison: +49(0)700/GIFTINFO

## 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

Aérosols inflammables - catégorie 1	H222-H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Gaz sous pression - gaz comprimé	H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Irritation cutanée - catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Toxicité pour la reproduction - catégorie 2	H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Danger par aspiration - catégorie 1	H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Aquatic Acute 2	H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH  
Pictogrammes de danger

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics  
Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane  
Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane  
n-hexane

Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une irritation cutanée.  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Se procurer les instructions avant utilisation.  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

(suite page 2)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

(suite de la page 1)

Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
NE PAS faire vomir.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

. NFPA données (gamme 0-4)



Santé = 1  
Inflammabilité = 4  
Réactivité = 3

. HMIS données (gamme 0-4)



Santé = 1  
Inflammabilité = 4  
Réactivité = 3

### 3 Composition/information sur les ingrédients

#### . Caractérisation chimique: Mélanges

. Description: Mélange de substances actives avec gaz propulseur.

#### . Composants dangereux:

106-97-8	butane ⚠ Gaz inflammables - catégorie 1, H220; ⚠ Gaz sous pression - gaz comprimé, H280	10-30% w/w
74-98-6	propane ⚠ Gaz inflammables - catégorie 1, H220; ⚠ Gaz sous pression - gaz comprimé, H280	7-13% w/w
	Hydrocarbures, C7, n-Alcanes, Cyclics ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Danger par aspiration - catégorie 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336	3-7% w/w
64742-49-0	Hydrocarbures, C6-C7, n-Alcanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Danger par aspiration - catégorie 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336; Aquatic Acute 2, H401	3-7% w/w
	Hydrocarbures, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Danger par aspiration - catégorie 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336; Aquatic Acute 2, H401	3-7% w/w
110-54-3	n-hexane ⚠ Liquides inflammables - catégorie 2, H225; ⚠ Toxicité pour la reproduction - catégorie 2, H361; Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2, H373; Danger par aspiration - catégorie 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H336	≤1% w/w

. Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### 4 Premiers soins

#### . Description des premiers secours

. Remarques générales:

Autoprotection du secouriste d'urgence.

. Après inhalation:

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

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

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

. Après contact avec la peau:

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

. Après contact avec les yeux:

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

. Après ingestion:

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

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

. Indications destinées au médecin:

. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)  
CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

(suite de la page 2)

- . Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
- . Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- . **Moyens d'extinction**
- . Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- . Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- . **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
- . Peut être dégagé en cas d'incendie: Monoxyde de carbone (CO)  
Dioxyde de carbone (CO2)
- . **Conseils aux pompiers**
- . Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- . **Autres indications**
- . Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- . **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
- . Veiller à une aération suffisante.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- . **Précautions pour la protection de l'environnement:**
- . Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- . **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
- . Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- . **Référence à d'autres rubriques**
- . Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manutention et stockage

- . **Manipulation:**
- . Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
- . Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- . Préventions des incendies et des explosions:
- . Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Tenir à l'abri de la chaleur.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
- . **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- . **Stockage:**
- . Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- . Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec les aliments.
- . Autres indications sur les conditions de stockage: Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- . **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
- . Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- . **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
- . Sans autre indication, voir point 7.
- . **Paramètres de contrôle**
- . Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
- . EINECS: 265-151-9 Naphta léger (pétrole), hydrotaité  
VME 600 mg/m<sup>3</sup> , 170ml/m<sup>3</sup> (german rule)

(suite page 4)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

(suite de la page 3)

<b>106-97-8 butane</b>		
EL (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 600 ppm	
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm revoked as of 01/01/18	
<b>74-98-6 propane</b>		
EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm	
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm revoked as of 01/01/18	
<b>110-54-3 n-hexane</b>		
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin	
EV (Canada)	Valeur à long terme: 176 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm	
. DNEL		
<b>Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermique	DNEL Long-term - systemic effects	149 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 300 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatoire	DNEL Long-term - systemic effects	477 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 2,085 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
<b>Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	1,301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermique	DNEL Long-term - systemic effects	1,377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 13,964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatoire	DNEL Long-term - systemic effects	1,131 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 5,306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
<b>64742-49-0 Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermique	DNEL Long-term - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 773 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatoire	DNEL Long-term - systemic effects	608 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 2,035 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))
<b>Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, &lt;5% Hexane</b>		
Oral	DNEL Long-term - systemic effects	1,301 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Dermique	DNEL Long-term - systemic effects	1,377 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 13,964 mg/kg bw/day (worker (Arbeitnehmer))
Inhalatoire	DNEL Long-term - systemic effects	1,131 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 5,306 mg/m <sup>3</sup> (worker (Arbeitnehmer))

. Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### . Contrôles de l'exposition

. Equipement de protection individuel:

. Mesures générales de protection et d'hygiène:

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

. Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire.

. Protection des mains:

Gants résistant aux solvants

Gants de protection

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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

. Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0.7$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

. Temps de pénétration du matériau des gants

Valeur pour la perméabilité: taux  $\leq 0,7$  mm 480min (8h) EN374

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 374, section III ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 5)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

. Protection des yeux: Lunettes de protection hermétiques

(suite de la page 4)

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### . Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### . Indications générales

##### . Aspect:

Forme: Aérosol  
Couleur: Incolore  
Odeur: Caractéristique  
Seuil olfactif: Non déterminé.

. valeur du pH: Non déterminé.

##### . Changement d'état

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: -44 °C (-47.2 °F)

. Point d'éclair -97 °C (-142.6 °F)

. Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

. Température d'inflammation: 260 °C (500 °F)

. Température de décomposition: Non déterminé.

. Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

##### . Limites d'explosion:

Inférieure: 1 Vol %  
Supérieure: 10.9 Vol %

. Pression de vapeur à 20 °C (68 °F): ~400 hPa (~300 mm Hg)

. Densité à 20 °C (68 °F): 0.695 g/cm<sup>3</sup> (5.7998 lbs/gal)

. Densité relative: Non déterminé.

. Densité de vapeur: Non déterminé.

. Taux d'évaporation: Non applicable.

. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

. Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

##### . Viscosité:

Dynamique: Non déterminé.

##### . Teneur en solvants:

Solvants organiques: 45.6 %  
Eau: 0.0 %  
VOC (CE): 46.37 %

Teneur en substances solides: 0.0 %

. **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 d'usage conforme.

. **Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue.

. **Conditions à éviter**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. **Matières incompatibles:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. **Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

### 11 Données toxicologiques

#### . Informations sur les effets toxicologiques

. Toxicité aiguë

. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### **106-97-8 butane**

Inhalatoire | LC50/4h | 658 mg/l (rat)

##### **74-98-6 propane**

Inhalatoire | LC50/4h | >20 mg/l (rat)

##### **Hydrocarbures, C7, n-Alkanes, Cyclics**

Oral | LD50 | >5,840 mg/kg (rat)

Dermique | LD50 | >2,920 mg/kg (rat)

(suite page 6)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

(suite de la page 5)

Inhalatoire	LC50/4h	>23.3 mg/l (rat)
<b>Hydrocarbures, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>		
Oral	LD50	16,750 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3,350 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4h	259 mg/l (rat)
<b>64742-49-0 Hydrocarbures, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2,000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
<b>Hydrocarbures, C6-C7, Isoalkanes, Cycliques, &lt;5% Hexane</b>		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
<b>110-54-3 n-hexane</b>		
Oral	LD50	5,000 mg/kg (mouse)
Dermique	LD50	>2,000 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4h	172 mg/l (rat)

. Effet primaire d'irritation:

. Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Pas d'effet d'irritation.

. Lésions oculaires graves/irritation

oculaire

Effet d'irritation.

. Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

Aucun effet de sensibilisation connu.

. Indications toxicologiques complémentaires:

. Catégories cancérogènes

. IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	3
89-82-7	p-menth-4(8)-ène-3-one	2B

. NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

. Effets CMR (cancérogène,  
mutagène et toxique pour la  
reproduction)

Toxicité pour la reproduction - catégorie 2

## 12 Données écologiques

. Toxicité

. Toxicité aquatique:

### Hydrocarbures, C7, n-Alkanes, Cycliques

LL50 (96h)	13.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

### Hydrocarbures, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane

EC50 (48h)	31.9 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (96h)	18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 (48h)	3.87 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
	>1 mg/l (Oryzias latipes)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

### 64742-49-0 Hydrocarbures, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane

EC50 (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
LL50 (96h)	11.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

### Hydrocarbures, C6-C7, Isoalkanes, Cycliques, <5% Hexane

EL50 (48h)	3 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
ErL50 (72h)	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)
NOELR (72h)	30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

### 110-54-3 n-hexane

EC50 (48h)	2.1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (24h)	4 mg/l (Carassius auratus)
LC50 (48h)	>1-10 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

(suite page 7)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

**Nom du produit: Midwest Plus Spray**

(suite de la page 6)

<b>. Persistence et dégradabilité</b>	
<b>Hydrocarbures, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>	
Biodegradability 28d	98 % (---) leicht biol. abbaubar
<b>110-54-3 n-hexane</b>	
Biodegradability	% (---) leicht biol. abbaubar
<b>. Comportement dans les compartiments de l'environnement:</b>	
. Potentiel de bioaccumulation	
<b>Hydrocarbures, C6, Isoalkanes, &lt;5% n-Hexane</b>	
Log Pow	>3 (---)
<b>110-54-3 n-hexane</b>	
BCF	242-253 (---) Gefahr einer Bioakkumulation
. Mobilité dans le sol	Pas d'autres informations importantes disponibles.
. <b>Effets écotoxiques:</b>	
. Remarque:	Toxique chez les poissons.
. <b>Autres indications écologiques:</b>	
. Indications générales:	Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton. Toxique pour les organismes aquatiques. Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
. <b>Résultats des évaluations PBT et VPVB</b>	
. PBT:	Non applicable.
. vPvB:	Non applicable.
. <b>Autres effets néfastes</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

- . **Méthodes de traitement des déchets**
- . Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- . **Emballages non nettoyés:**
- . Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

<b>. No ONU</b>	
. DOT, TMD, IMDG, IATA	UN1950
<b>. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
. DOT	AÉROSOLS, inflammable
. TMD	1950 AÉROSOLS
. IMDG	AEROSOLS (MOTOR SPIRIT, Hydrocarbures, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane), MARINE POLLUTANT
. IATA	AEROSOLS, inflammable
<b>. Classe(s) de danger pour le transport</b>	
. DOT	
	
. Class	2.1
. Label	2.1
. TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):	
	
. Classe	2 5F Gaz.
. Étiquette	2.1
. IMDG	
 	
. Class	2.1

(suite page 8)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

(suite de la page 7)

. Label	2.1
. IATA	
	
. Class	2.1
. Label	2.1
. Groupe d'emballage	
. DOT, TMD, IMDG, IATA	néant
. Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : cyclohexane
. Marine Pollutant:	Non Signe conventionnel (poisson et arbre)
. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.
. Indice Kemler:	-
. No EMS:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. Segregation Code	
. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
. Indications complémentaires de transport:	
. DOT	
. Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
. TMD	
. Quantités limitées (LQ)	1L
. Quantités exceptées (EQ)	Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée
. Catégorie de transport	2
. Code de restriction en tunnels	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. "Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

## 15 Informations sur la réglementation

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

. TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)	
106-97-8	butane
74-98-6	propane
75-28-5	isobutane
110-54-3	n-hexane
	1-Buten
	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
2216-51-5	l-Menthol
	2-Buten
14073-97-3	l-Menthone
110-82-7	cyclohexane
2623-23-6	l-Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha)
89-82-7	p-menth-4(8)-ène-3-one
7732-18-5	Wasser (water, Aqua)
. Liste canadienne des substances	
. Liste des substances domestiques (DSL) du Canada	
106-97-8	butane
74-98-6	propane

(suite page 9)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

## Nom du produit: Midwest Plus Spray

(suite de la page 8)

75-28-5	isobutane
110-54-3	n-hexane
	1-Buten
	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
2216-51-5	l-Menthol
	2-Buten
14073-97-3	l-Menthone
110-82-7	cyclohexane
2623-23-6	l-Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha)
89-82-7	p-menth-4(8)-ène-3-one
7732-18-5	Wasser (water, Aqua)

. Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

. Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

106-97-8 | butane

. Informations de danger relatives

aux produit:

. Éléments d'étiquetage SGH

. Pictogrammes de danger

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

. Mention d'avertissement

Danger

. Composants dangereux

déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, Cyclics  
Hydrocarbons, C6-C7, n-Alkanes, Isoalkanes, Cycloalkanes, <5% n-Hexane  
Hydrocarbons, C6-C7, Isoalkanes, Cyclics, <5% Hexane  
n-hexane

. Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Provoque une irritation cutanée.  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Se procurer les instructions avant utilisation.  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
Ne pas perforer ni brûler, même après usage.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se laver soigneusement après manipulation.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Éviter le rejet dans l'environnement.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
NE PAS faire vomir.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Garder sous clef.  
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

. Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 10)  
CA/FR

**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 04/17/2018

Numéro de version 1806

Révision: 04/17/2018

**Nom du produit: Midwest Plus Spray**

(suite de la page 9)

**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.

**. Service établissant la fiche technique:****. Acronymes et abréviations:**

Département "sécurité des produits"

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

. \* Données modifiées par rapport à la version précédente

CA/FR