

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

070422485

N/A

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 2 sur 9

SECTION 3 : Composition/informations relatives aux ingrédients**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

| N° CE | Nom chimique | Quantité |
|------------------|----------------------------------|-------------|
| No CAS | Classification | |
| Numéro d'indice | Classification SGH | |
| N° REACH | | |
| 232-455-8 | Huile minérale blanche (pétrole) | 25 - < 50 % |
| 8042-47-5 | | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 01-2119487078-27 | | |

Texte complet des énoncés de danger : voir Section 16.

SECTION 4 : Mesures de premiers soins**4.1. Description des mesures de premiers****secours Informations générales**

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente ou souffrant de crampes.
Mettre les personnes en lieu sûr.

Après inhalation

Fournir de l'air frais.

Après contact avec la peau

Laver avec beaucoup d'eau . Changer les vêtements contaminés.

Après contact avec les yeux

Rincer immédiatement soigneusement et abondamment avec un bain oculaire ou de l'eau.

Après ingestion

Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Mal de tête, des nausées, des étourdissements, de la fatigue, irritation cutanée

4.3. Indication qu'une intervention médicale immédiate et qu'un traitement spécial sont requis

Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Agent d'extinction Moyens****d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO2). Mousse. Poudre d'extinction.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau plein

5.2. Dangers particuliers dus à la Substance ou au Mélange

Combustible. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

5.3. Conseils pour les pompiers

En cas d'incendie : Portez un appareil respiratoire autonome.

Informations supplémentaires

Utilisez de l'eau pulvérisée jet pour protéger le personnel et pour refroidir les conteneurs en danger.
Recueillir incendie contaminé éteindre l'eau séparément. Ne pas permettre d'entrer dans les égouts ou la surface eau.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 3 sur 9

SECTION 6 : Procédures en cas de déversement accidentel**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éliminer toute source d'allumage. Assurer une ventilation appropriée.

6.2. Précautions environnementales

Ne pas autoriser le déversement incontrôlé du produit dans l'environnement . Danger d'explosion .

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Absorbez avec un matériau liant les liquides (par exemple, le sable, la terre de diatomées, l'acide ou les agents liants universels). Traitez le récupéré matériel comme prescrit dans la section sur l'élimination des déchets.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir chapitre 8.

SECTION 7 : Précautions pour l'élimination**7.1. Précautions en vue d'un****manement sûr Conseils pour****une manipulation en toute****sécurité**

Si la ventilation locale n'est pas possible ou pas suffisante, l'ensemble la zone de travail devrait être aérée par des moyens techniques. La poussière doit être évacuée directement au point d'origine . Lorsque utilisez ne ne pas manger, boire, fumer, renifler.

Conseils pour la protection contre les incendies et les explosions

Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou sur un matériau incandescent . Tenir à l'écart des sources d'inflammation. - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre l'électricité décharge . Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

7.2. Conditions pour un stockage sûr, y compris toutes les incompatibilités**Exigences pour les salles de stockage et les navires**

Conservé le récipient hermétiquement fermé. Conservé dans un endroit frais, bien aéré. Tenir à l'écart provenant des sources d'allumage.

- Ne pas fumer.

Conseils pour la compatibilité é du stockage

Ne pas stocker avec : Matière, riche en oxygène, comburante.

Informations supplémentaires sur les conditions de stockage

Protégez du gel. Protégez contre la lumière directe du soleil.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Renseignements non disponibles.

SECTION 8 : Mesures de contrôle d'exposition/protection individuelle**8.1. Contrôle paramètres****Limites d'exposition (EH40)**

| No CAS | Substance | ppm | mg/m ³ | fibres/ml | Catégorie | Origine |
|-----------|----------------------------------|------------|-------------------|-----------|---------------------------------|------------|
| 8042-47-5 | Huile minérale blanche (pétrole) | | 5 | | MPT (8 heures) LECT (15 min) | MPT MPT |
| 106-97-8 | Butane | 600 750 | 1450 1810 | | MPT (8 heures) LECT (15 min) | WEL WEL |

Conseils supplémentaires sur les valeurs limites

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 4 sur 9

- a. une pas de restriction
- b. Fin d'exposition ou décaler
- c. en exposition à long terme : après plusieurs changes
- d. avant le prochain quart de travail

MPY (CE) : moyenne pondérée
dans le temps U : urée

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures de protection et d'hygiène**

Changez les vêtements contaminés. Lavez les mains avant les pauses et après le travail. Lorsque vous utilisez ne pas manger ou boire.

Protection des yeux / du visage

Protection des yeux : Lunettes bien fermées de sécurité.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, des gants de protection doivent être portés avec le marquage CE, y compris les quatre chiffres de contrôle. La qualité des gants de protection résistants aux produits chimiques doit être choisie comme une fonction de la concentration spécifique du lieu de travail et la quantité de substances dangereuses.

Matériau approprié : NBR (caoutchouc nitrile) Temps de percée (durée de port maximale)
480 min Épaisseur de le matériau du gant 0,45 mm

Protection de la peau

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Protection respiratoire

Porter un appareil respiratoire si exposé à vapeurs/poussières/aérosols.
Équipement de protection respiratoire approprié : Combinaison filtre dispositif (DIN EN 141).. Filtrant dispositif avec filtre ou ventilateur filtrage dispositif de type : AX

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques**

État physique : Aérosol
Couleur: légèrement jaune
Odeur: caractéristique

**Méthode
d'essai**

Valeur pH (à 20 °C): sans objet

Changements dans l'état physique

Point de fusion : Renseignements non disponibles.
Point Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : -40 °C
Point de sublimation : Renseignements non disponibles.
Point de ramollissement: Renseignements non disponibles.
: Renseignements non disponibles.
Point d'éclair : -80 °C
Limite explosive inférieure : 1 vol. %
Limites d'explosivité supérieure : 11 vol. %
Température d'inflammation : Renseignements non disponibles.
Pression de vapeur : Renseignements non disponibles.
Pression de vapeur : Renseignements non disponibles.
Densité (à 20 °C) : 0 853 g/cm³ DIN 51757

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 5 sur 9

| | |
|-----------------------------|--|
| Densité en vrac : | Renseignements non disponibles. insoluble |
| Coefficient de partition : | Renseignements non disponibles. |
| Viscosité , dynamique: | Renseignements non disponibles. |
| Viscosité , cinématique: | 15,5 mm ² /s |
| Temps d'écoulement : | Renseignements non disponibles. |
| Densité de vapeur : | Renseignements non disponibles. |
| Taux d'évaporation : | Renseignements non disponibles. |

Essai de séparation de solvant: Renseignements non disponibles.

Teneur en solvant : Renseignements non disponibles.

9.2. Autres informations

Du contenu solide : Renseignements non disponibles.

densité : Les données s'appliquent à la substance technique.

pression : ca. 4,3 bar (20 °C)

SECTION 10 : Données sur la stabilité et la réactivité**10.1. Réactivité**

Réagit avec : Agent oxydant

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C. Le chauffage provoque une augmentation de pression avec risque d'éclatement.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation.

10.5. Matériaux incompatibles

Renseignements non disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Renseignements non disponibles.

Informations complémentaires

Ne pas mélanger avec des produits chimiques de base.

SECTION 11 : Propriétés toxicologiques**11.1. Informations sur les effets****toxicologiques** Toxicocinétique, métabolisme et**distribution**

Renseignements non disponibles.

Toxicité aiguë

| No CAS | Nom chimique | Méthode | Dose | Espèce | Source |
|-----------|----------------------------------|---------------|-------------|--------|--------|
| 8042-47-5 | Huile minérale blanche (pétrole) | | | | |
| | Orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Rat | |
| | Dermique | DL50 mg/kg | > 2000 | Lapin | |
| | inhalatif (4 heures) aérosol | CL50 | > 5000 mg/l | Rat | |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 6 sur 9

Irritation et corrosivité

Renseignements non disponibles.

Effets de sensibilisation

Renseignements non disponibles.

Effets graves après une exposition répétée ou prolongée

Renseignements non disponibles.

Effets cancérigènes/mutagènes/toxiques pour la reproduction

Aucune indication de cancérogénicité humaine.

Il n'existe aucune indication de cellule germinale humaine mutagénicité .

Il n'existe aucune indication de toxicité reproductive humaine .

Effets spécifiques dans l'expérience sur un animal

Renseignements non disponibles.

Informations supplémentaires sur les tests

Le classement a été effectué selon la méthode de calcul des Préparations Directive (1999/45/CE).

SECTION 12 : Données écologiques**12.1. Toxicité**

| No CAS | Nom chimique | | | | |
|-----------|----------------------------------|------------------|-----------|-----------------------------------|--------|
| | Toxicité aquatique | Méthode Dose | heures | Espèce | Source |
| 8042-47-5 | Huile minérale blanche (pétrole) | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 > 100 mg/l | 96 heures | Brachydanio rerio (poisson-zèbre) | |
| | Toxicité aiguë des algues | ErC50 > 100 mg/l | 72 heures | Desmodesmus subspicatus | |
| | Toxicité aiguë des crustacés | CE50 > 100 mg/l | 48 heures | Daphnia magna | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. AOX (mg/l) : 0

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Coefficient de partage n-octanol / eau

| No CAS | Nom chimique | Log Pow |
|-----------|----------------------------------|---------|
| 8042-47-5 | Huile minérale blanche (pétrole) | > 3,5 |

12.4. Mobilité dans le sol

Renseignements non disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne ne répond pas aux PBT/vPvB critères de REACH, annexe XIII.

12.6. Autres effets indésirables

Renseignements non disponibles.

Informations complémentaires

Le classement a été effectué selon la méthode de calcul des Préparations Directive (1999/45/CE).

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 7 sur 9

Conseils sur l'élimination

Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.

Déchets élimination nombre de déchets de résidus/produits inutilisés

160504 DÉCHETS NON AUTREMENT SPÉCIFIÉS DANS LA LISTE ; gaz dans récipients sous pression et produits chimiques jetés ; gaz dans des récipients sous pression (y compris des halons) contenant des substances dangereuses Classé comme déchet dangereux.

Déchets élimination nombre de produit utilisé

160504 DÉCHETS NON AUTRE SPÉCIFIÉS DANS LA LISTE ; gaz dans récipients sous pression et produits chimiques; gaz dans des récipients sous pression (y compris des halons) contenant des substances classées comme déchet dangereux

Déchets élimination nombre d' emballages contaminés

150104 DÉCHETS EMBALLAGES ; ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON AUTREMENT SPÉCIFIÉS; emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

Emballages contaminés

Eau (avec agent de nettoyage). Les emballages complètement vidés peuvent être recyclés.

SECTION 14 : Informations liées au Transport**Transport terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|-----------------|
| 14.1. N° UN : | UN1950 |
| 14.2. Nom d'expédition approprié UN : | AÉROSOLS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport : | 2 |
| Étiquette de danger : | 2,1 |
| Code de classification: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée : | 1 L |
| Catégorie de transport : | 2 |
| Code de limitation de tunnels : | D |

Autres informations applicables (transport terrestre)

Quantité limitée : E0

transport par voie navigable (ADN)

| | |
|--|-----------------|
| 14.1 N° UN : | UN1950 |
| 14.2 Nom d'expédition approprié UN : | AÉROSOLS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport : | 2 |
| Étiquette de danger : | 2,1 |
| Code de classification: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée : | 1 L |

Autres informations applicables (transport voies navigables intérieures)

Quantité limitée : E0

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|----------|
| 14.1. N° UN : | UN1950 |
| 14.2 Nom d'expédition approprié UN : | AÉROSOLS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport : | 2 |
| 14.4. Groupe d'emballage : | - |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 8 sur 9

Étiquette de danger : 2, voir SP63
Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantité limitée : Voir SP277
EMS : F-D, S-U

Autres informations applicables (transport maritime)

Quantité limitée : E0

Transport aérien (ICAO)

14.1. N° UN : UN1950
14.2. Nom d'expédition approprié UN : AÉROSOLS, inflammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport : 2,1

Étiquette de danger : 2,1
Dispositions spéciales: A145 A167 A802
Passager en quantité limitée : 30 kg G
IATA-instructions d'emballage : 203
- Passager : IATA-max. 75 kg
quantité - Passager : 203
instructions d'emballage IATA - Cargo : 150 kg
IATA-max. quantité - Cargo :

Autres informations applicables (transport aérien)

Quantité limitée : E0

Passager-LQ: Y203

14.1. Risques environnementaux

DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT : Non

SECTION 15 : Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières en matière de sécurité, de Santé et d'environnement pour la****Substance ou le Mélange** UE informations réglementaires

1999/13/CE (COV): COV-CH: 0 197 kg/500ml Dose (59 82 % w/w)
COV 1999/13/EG: 59,82 % w/w

Informations supplémentaires

Fiche de données de sécurité selon Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)
Informations conformément à 1999/13/CE concernant la limitation des émissions de composés organiques volatils (directive COV).

Informations réglementaires nationales

Classe (D) de contamination de l'eau : 1 - légèrement contamination de l'eau

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le Transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA= Association Internationale du Transport Aérien
IMDG: Code Maritime pour les marchandises dangereuses
SGH : Globalement Système harmonisé de Classification et Étiquetage de Produits chimiques EINECS : Européen Inventaire des substances commerciales chimiques

**Fiche de données de sécurité**

conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006

Packung KaVo Spray AMERICA 2113

Date d'impression : 10.01.2014

Code produit : 0,411,9650

Page 9 sur 9

ELINCS : Liste européenne des substances chimiques notifiées
CAS : Chemical Abstracts Service (division de la American Chemical Society)
DNEL/DMEL : Dérivé Aucun Effet Niveau / Dérivé Minimal Effet Niveau
WEL (Royaume-Uni) : Lieu de travail
Exposition Limites MPT (CE) : Pondé
dans le temps Moyenne ATE : Aiguë
Toxicité Estimation
STEL (CE) Court Terme Limite
d'exposition LC50 : Concentration létale
CE50 : moitié Concentration Efficace maximale
ErC50 : signifie EC50 en termes de réduction du taux de croissance

Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3

12 Extrêmement inflammable.

Texte intégral des mentions H mentionnées dans les sections 2 et 3

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

Informations complémentaires

Les informations ci-dessus décrivent exclusivement les exigences de sécurité du produit et sont basées sur nos connaissances actuelles. Les informations destinés à vous vous conseiller sur la manipulation sûre du le produit nommé dans cette fiche de données de sécurité, pour le stockage, le traitement, le transport et l'élimination. Les informations ne peuvent pas être transférées à d'autres produits. Dans le cas de mélange le produit avec d'autres produits ou dans le cas de traitement, les informations sur cette fiche de données de sécurité n'est pas nécessairement valable pour le nouveau matériel confectionné.

(Les données pour les ingrédients dangereux proviennent respectivement de la dernière version de la fiche de données de sécurité du sous-traitant.)