

# 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 (CO<sub>2</sub>). 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 <sup>3</sup>	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 utilisez ne pas manger ou boire.

**Protection des yeux / du visage**

Protection des yeux : Lunettes bien fermée 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/cm<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> /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)**

<b>14.1. N° UN :</b>	UN1950
<b>14.2. Nom d'expédition approprié UN :</b>	AÉROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport :</b>	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)**

<b>14.1 N° UN :</b>	UN1950
<b>14.2 Nom d'expédition approprié UN :</b>	AÉROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport :</b>	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)**

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



**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.)*