

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR)

Imprimé le: 29.07.2009

Travaillé le: 21.11.2008

1 Identification du produit et de la société**1.1 Description du produit/de la préparation**

Nom commercial: SPRAY AK 200 ML

1.2 Utilisation du produit / de la préparation: Industriellement.
Agents de séparation**1.3 Désignation de l'entreprise**Fabricant/Fournisseur: Wacker Chemie AG
Rue/B.P.: Hanns-Seidel-Platz 4
Nationalité/C.P./Lieu: D 81737 München
Téléphone: +498962790
Téléfax: +498962791770

Informations concernant la fiche de données de sécurité:	Téléphone	+49/(0) 8677/83-4888
	Téléfax	+49/8677/83-5590
	E-mail	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numéro d'urgenceAppel d'urgence (allemand): Corps des pompiers +49/(0) 8677/83-2222
Appel d'urgence (internat.): National Response Center +49/(0) 621/60-43333**2 Identification des dangers****2.1 Classification:**

CE-R	Identification
R12	Extrêmement inflammable.

2.2 Informations supplémentaires:

Gaz liquéfié: Risque de gelures en cas de fuite du liquide. Le gaz est plus lourd que l'air et peut s'accumuler dans des zones inférieures.

3 Composition/informations sur les composants**3.1 Caractérisation chimique (préparation):**

Caractérisation chimique
Polydiméthylsiloxane + gaz propulseur

3.2 Contenu dangereux:

N° CE	N° CAS	Substance	Concentration %		Caractéristiques (CE)	
			de	à	Symbole	Phrases R
203-448-7	106-97-8	Butane	>50,0		F+	12
200-827-9	74-98-6	Propane		<20,0	F+	12
200-857-2	75-28-5	Isobutane		<5,0	F+	12

CE-R	Identification
R12	Extrêmement inflammable.
R12	Extrêmement inflammable.
R12	Extrêmement inflammable.

4 Premiers secours**4.1 Informations générales:**

En cas d'accident ou de malaise, consulter un avis médical (si possible, montrer l'étiquette).

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR)

Imprimé le: 29.07.2009

Travaillé le: 21.11.2008

4.2 Après inhalation:

Faire en sorte que la personne dispose d'air frais et se trouve dans un endroit calme. Pratiquer la respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire. Appeler un médecin et lui donner la référence exacte du produit.

4.3 Après contact avec la peau:

Laver avec beaucoup d'eau pure ou savonneuse. Couvrir de bandage stérile les parties du corps gelés.

4.4 Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à grande eau. En cas d'irritation permanente, consulter un avis médical.

4.5 Après ingestion:

Faire boire de l'eau en abondance par petites gorgées. Ne pas provoquer de vomissement.

5 Mesures de lutte contre l'incendie**5.0 Informations générales:**

Le chauffage entraîne une augmentation de pression et l'éclatement des récipients. Refroidir les récipients en danger avec de l'eau. Combattre l'incendie à distance de sécurité.

5.1 Moyens d'extinction appropriés:

brouillard d'eau , mousse , gaz carbonique , poudre d'extinction , sable .

5.2 Moyens d'extinction à éviter pour des raisons de sécurité:

jet d'eau , faible jet d'eau .

5.3 Risques particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation, aux produits de la combustion, aux gaz produits:

Danger d'explosion sous l'action de la chaleur. Produits dangereux de combustion: monoxyde de carbone , dioxyde de soufre , suie , produits de décomposition organique .

5.4 Equipement de protection spécial:

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles:**

Eloigner les personnes non protégées. Porter des équipements de protection individuelle (voir paragraphe 8). Ne pas inhaler de gaz/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec les yeux ou la peau. Veiller à ce que la pièce soit suffisamment aérée. Tenir compte de la direction du vent.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne doit pas parvenir dans les égouts ou les eaux. Fixer les gaz/vapeurs/brouillards avec un jet d'eau vaporisé.

6.3 Méthode de nettoyage:

Aspirer les vapeurs. Utiliser des produits absorbants pour ramasser les liquides résiduels. Ramasser par un moyen mécanique et éliminer en respectant la réglementation. Eliminer les éventuels dépôts visqueux avec un produit de nettoyage/une solution savonneuse ou tout autre détergent biodégradable.

6.4 Informations supplémentaires:

Eliminer les sources d'inflammation. Respecter les consignes de sécurité. Suivre les instructions à partir du paragraphe 7.

7 Manipulation et stockage**7.1 Manipulation****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Veiller à une bonne ventilation des locaux de stockage et de travail. Tenir éloigné des matières non compatibles conformément au point 10.2.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR)

Imprimé le: 29.07.2009

Travaillé le: 21.11.2008

Précautions à prendre contre un incendie ou une explosion:

Les bombes aérosol ne doivent pas être portées à plus de 50 °C, ni ouvertes de force. En zone fermée, les vapeurs risquent de former avec l'air des mélanges susceptibles d'exploser en présence de sources d'allumage, même dans des conteneurs vides et non nettoyés. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et ne pas fumer. Les vapeurs étant plus lourdes que l'air, il se forme un mélange explosif surtout près du sol. Ne pas appliquer à des armatures oxygénées. En cas d'incendie, éloigner les récipients de la zone de danger. Refroidir à l'eau les récipients en danger.

7.2 Stockage**Conditions de sécurité exigées pour le stockage et les containers:**

Conserver dans un endroit frais.

Conditions de stockage pour les matières incompatibles:

Ne pas stocker avec: agents fortement oxydants , peroxyde , Substances comburantes .

Indications supplémentaires sur les conditions de stockage:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des rayons solaires. Protéger de la radiation de la chaleur.

8 Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle**8.1 Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites de l'air sur le lieu de travail:**

N° CAS	Substance	Type	mg/m ³	ppm	E/A	fibres/m ³
106-97-8	n-Butane	TLV FR	1900,0	800,0		

8.2 Limitation et surveillance de l'exposition**8.2.1 Limitation et surveillance de l'exposition sur le lieu de travail.****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Ne pas inhaler de gaz/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Une protection préventive de la peau est recommandée.

Équipement de protection individuelle nécessaire**Protection respiratoire:**

Recommandation: masque à gaz, filtre AX . En cas d'exposition longue ou intense: appareil respiratoire autonome de protection .

Protection des mains:

Recommandation: gants de protection en caoutchouc de nitrile . Gants convenant à une utilisation de durée inférieure à 60 min.

Protection des yeux:

lunettes de protection .

Protection de la corps:

Recommandation: vêtements de protection .

8.2.2 Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux et la terre.

8.3 Informations supplémentaires sur la conception technique du système:

Respecter les informations du paragraphe 7.

9 Propriétés physiques et chimiques**9.1 Indications générales**

Etat physique / forme.....: aérosol
Couleur.....: incolore
Odeur.....: faible

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR)

Imprimé le: 29.07.2009

Travaillé le: 21.11.2008

9.2 Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement aussi bien que pour la sécurité.**Méthode (67/548/CEE) :**

Point / intervalle de fusion.....: non utilisable

Point / intervalle d'ébullition.....: non utilisable

Point d'éclair.....: -104 °C

Température inflammatoire.....: env. 400 °C

(DIN 51794)

Limite inférieure d'explosion.....: env. 1,5 Vol-%

Limite supérieure d'explosion.....: env. 10 Vol-%

Pression de vapeur.....: 2700 hPa à 20 °C

Pression de vapeur.....: 7300 hPa à 50 °C

Densité.....: 0,6 g/cm³ à 20 °C

Solubilité dans l'eau.....: pratiquement insoluble

Valeur de pH.....: néant

Viscosité (dynamique).....: néant

9.3 Autres informations

Décomposition thermique.....: Aucune décomposition si l'utilisation est conforme à la destination du produit.

10 Stabilité et réactivité**10.0 Informations générales:**

Stable dans des conditions d'utilisation normales.

10.1 Conditions à éviter:

Chaleur, flammes nues et autres sources d'inflammation.

10.2 Substances à éviter:

Réagit fortement avec: agents fortement oxydants . La réaction s'accompagne de la formation de: Chaleur jusqu'à explosion .

10.3 Produits de décomposition dangereux:

Si les règles de stockage et de manipulation sont respectées: aucun connu . Pour la teneur en silicones du produit vaut: Des mesures prises à 150 °C et au delà ont montré qu'il se produit une décomposition oxydante qui libère une faible quantité de formaldéhyde.

11 Informations toxicologiques**11.0 Informations générales:**

Produit non examiné. Dans l'état actuel de nos connaissances, aucun risque de dommage si le produit est utilisé dans les règles de l'art. Données valables pour les composés polymères.

11.1 Informations toxicologiques**Toxicité aiguë (valeur LD50/LC50 significative pour la classification):**

Exposition	Valeur/gamme de la valeur	Espèce	Source
oral	> 5000 mg/kg	rat	littérature
dermal	> 2008 mg/kg	rat (Limit test)	rapp. du test

Irritation aiguë:

Exposition	Effet	Espèce/Système de test	Source
peau	non irritant	lapin	rapp. du test
oeil	légèrement irritant	lapin	rapp. du test

Sensibilisation:

Exposition	Effet	Méthode de test	Espèce	Source
peau	non sensibilisant	Magnusson-Kligmann	cobaye	rapp. du test

Informations supplémentaires:

-

Résultats montrant un potentiel mutagène:

Système de test	Effet	Source
Bacterial Reverse Mutation Test	non mutagène	rapp. du test

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002 SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR) Imprimé le: 29.07.2009 Travaillé le: 21.11.2008

11.2 Expérimentations sur les hommes:

-

11.3 Informations toxicologiques supplémentaires:

Solvant organique: Les vapeurs peuvent avoir un effet narcotique.

12 Informations écologiques**12.1 Ecotoxicité**

L'expérience à ce jour montre qu'il n'y a aucune toxicité à craindre pour les poissons.

Réaction dans une station d'épuration (toxicité des bactéries: ralentissement de la respiration et de la multiplication):

L'expérience actuelle montre qu'il n'y a aucune perturbation à craindre pour les stations d'épuration.

12.2 Mobilité

Insoluble dans l'eau.

12.3 Persistance et destructibilité**Biodégradabilité / informations supplémentaires:**

Teneur en silicone: Non biodégradable. Les polydiméthylsiloxanes sont dégradables à une certaine chelle dans des procédés abiotiques.

Informations supplémentaires:

Teneur en silicone: Elimination par adsorption sur de la boue activée.

12.4 Potentiel biologique d'accumulation

Une bioaccumulation est improbable.

12.5 Autres effets nocifs

-

12.6 Autres remarques**Informations générales:**

Aucune perturbation environnementale n'est à craindre si le produit est manipulé et utilisé dans les règles de l'art.

13 Considérations relatives à l'élimination**13.1 Produit****Recommandation:**

Vider complètement les boîtes. Respecter la réglementation locale.

13.2 Emballage contaminé**Recommandation:**

L'emballage de gaz comprimé est sous pression et ne doit pas être ouvert de force ou porté à plus de 50 °C. Ne jeter que des emballages entièrement vides. Ne pas brûler les emballages vides de gaz comprimé. Ne pas perforer ni découper ni souder les conteneurs non nettoyés. L'éventuelle réutilisation des emballages doit être soumise au respect des réglementations locales ou nationales en vigueur.

13.3 N° du type de déchet (CE):

Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002 SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR) Imprimé le: 29.07.2009 Travaillé le: 21.11.2008

14 Instructions concernant le transport**14.1 Transport par route/chemin de fer ADR et RID:****Route ADR:**

Estimation.....: Produit dangereux
 Classe.....: 2.1
 UN N°: 1950
 Proper Shipping Name.....: Druckgaspackungen
 Recommandations de sécurité 100
 pour le transporteur routier.:

Chemin de fer RID:

Estimation.....: Produit dangereux
 Classe.....: 2.1
 UN N°: 1950

14.2 Transport maritime IMDG-Code

Estimation.....: Produit dangereux
 Classe.....: 2.1
 UN N°: 1950
 Proper Shipping Name.....: Aerosols
 Marine Pollutant.....: non

14.3 Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

Estimation.....: Produit dangereux
 Classe.....: 2.1
 UN N°: 1950
 Proper Shipping Name.....: Aerosols, inflammable

14.4 Transport/autres données**Pour toute information concernant le pt.14:Régul.de transp.:**

Service Substances Dangereuses, télécopie : +49/(0) 8677/83-5589, téléphone : +49/(0) 8677/83-4950

15 Informations réglementaires**15.1 Caractéristiques (CE)**

	F+	Extrêmement inflammable
---	----	-------------------------

CE-R	Identification
R12	Extrêmement inflammable.

CE-S	Identification
S2	Conserver hors de portée des enfants.
S9	Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S23	Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
S51	Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Composants dangereux (etiquetage CE):

N° CAS	Substance	Symboles de dangers	Phrases R (CE)
106-97-8	Butane	F+	12
74-98-6	Propane	F+	12

Classification spéciale pour les produits terminés:

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 70106002

SPRAY AK 200 ML

Version : 1.11 (FR)

Imprimé le: 29.07.2009

Travaillé le: 21.11.2008

15.2 Directives nationales:**15.3 Autres réglementations internationales****Indications pour le Statut d'Enregistrement International**

Figure sur les inventaires suivants ou leur est conforme:

IECSC - China
EINECS - Europe
TSCA - USA
PICCS - Philippines
ENCS - Japan
ECL - Korea
DSL - Canada
AICS - Australia

16 Autres informations

16.1 Produit

Ces données indiquent uniquement les conditions de sécurité du/des produit(s) et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne dressent pas une liste exhaustive de propriétés du/des produit(s) décrit(s) dans le sens d'une garantie légale. Vous tirez les propriétés du/des produit(s) des feuilles de renseignement des produits respectifs.

16.2 Informations supplémentaires:

Les virgules figurant dans les données numériques désignent les décimales. Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent que des modifications sont intervenues par rapport à la version précédente. La présente version remplace toutes les précédentes.

- Fin de la fiche de données de sécurité -